INFORMÁTICA • TECNOLOGÍA • INTERNET



PERSONAL COMPUTER & INTERNET

El lado oscuro de Google Play
Qué amenazas hay en la tienda

GRATIS Los mejores contenidos y programas en nuestra web de descargas

La revista mensual de informática líder de ventas en España Nº 134

Y si los Reyes Magos se equivocan... ¿Qué hago?

Internet te da la solución:
Vende · Subasta · Intercambia...

Android 4.4 KitKat
Analizamos sus novedades

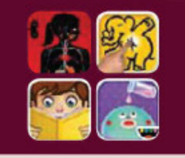
PS4 vs XBOX ONE
Descubre las nuevas consolas

PRÁCTICO
¿Tienes tablet nuevo?
Primeros pasos con tu dispositivo



PRÁCTICO
Configura tu privacidad

SOFTWARE
APPS para niños
¡Porque con ellos, no todo vale!



ACTUALIDAD
Nueva Ley de Protección de datos



¡APÚNTATE A LA ÚLTIMA MODA EN INTERNET! Do It Yourself...

PRÁCTICOS
- Haz **copias de seguridad** en pocos pasos
- **Optimiza** tu sistema Windows
- Instala una **ROM** fácilmente en tu Android

BIENVENIDO

a un nuevo número de tu revista de Informática, Tecnología e Internet



Aunque las cifras demuestran lo contrario, en mi opinión no corren buenos tiempos para Android. Al menos, en lo que respecta a su tienda de aplicaciones.
La permisiva política de publicación de Google ha conseguido que Google Play se llene de aplicaciones gancho con intenciones muy poco recomendables. Actualmente, son más de 70.000 las apps catalogadas como malware, pero la cifra real se presupone mucho mayor. Robo de datos, suscripción a servicios de pago no solicitados, o incluso la inutilización del terminal, son algunos de los peligros que corren los usuarios de Android si se cruzan en el camino de este tipo de aplicaciones.
Para evitarlo –como casi todo en la vida– el sentido común es la mejor arma, pero también es urgente que Google se ponga manos a la obra y comience a aplicar, de inmediato y por mucho que contradiga "el espíritu libre de Android", un mayor control sobre su tienda de aplicaciones, al estilo del que ejerce Apple en su App Store.
Si quieres más información, y saber cómo debes actuar cuando descargues aplicaciones de Google Play, no te pierdas el amplio reportaje que, junto a un montón de temas interesantes, hemos preparado para vosotros.
¡Bienvenidos a un nuevo número de Personal Computer & Internet!

Iván Muñoz
Redactor Jefe
@ivanmc78

SÍGUENOS EN...



computerhoy.com





facebook.com/
PersonalComputerInternet





plus.google.com



@RevistaPCI

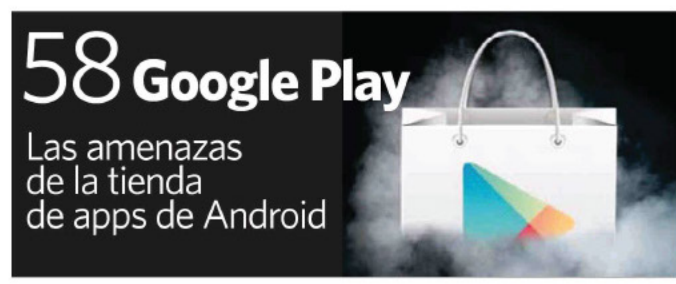
STORE
axel springer

store.axelspringer.es

Sumario









Actualidad

Hardware

Software

STAFF

DIRECTORA Mila Lavín
REDACTOR JEFE Iván Muñoz
DIRECTOR DE ARTE Abel Vaquero
SUBDIRECTOR DE ARTE Juan José Valdés

REDACCIÓN Noelia Hernández, Tomás González
JEFE DE MAQUETACIÓN Dionisio Juanas
MAQUETACIÓN Mohsin José Ghaillane, Irene Gómez
PCI LAB
JEFE DE LABORATORIO Carlos Gombau
COORDINADORA DEL ÁREA Susana Herreros
HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO
Rubén Andrés, Sandra Arteaga, Roberto Camazón, Martín Castro, María Lorente, Miguel Martínez, Juan Antonio Pascual, Luis Pascual, Manuel Vilella,

cartas.pci@axelspringer.es

axel springer

EDITA Axel Springer España, S.A.

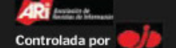
DIRECTOR GENERAL
Manuel del Campo

DIRECTORA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA
Mila Lavín

DIRECTORA FINANCIERA Y DESARROLLO DE NEGOCIO
Úrsula Soto
DIRECTORA DE OPERACIONES
Virgina Cabezón
DIRECTOR DE DESARROLLO DIGITAL
Miguel Castillo

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL
Javier Matallana
JEFA DE SERV. COMERCIALES Jessica Jaime
MARKETING
Marina Roch
EQUIPO COMERCIAL Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodriguez, Monica Marín
COORD. DE PRODUCCIÓN Roberto Rodas
Fotografía Asimétrica TAF
Archivo fotográfico Thinkstock

REDACCIÓN Y PUBLICIDAD
C/ Santiago de Compostela, 94
28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
SUSCRIPCIONES
Tel. 902 540 777 Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA:
S.G.E.L. Tel. 916 576 900
DISTRIBUIDORA PARA AMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Portugal: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A
1900 Lisboa. Tel: 837 17 39. Fax: 837 00 37
Impresión ROTOCOBRHI
Tel. 918 031 676
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Esta publicación es miembro de



Controlada por

Depósito legal: M-02183-2003
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 01/2013

84 Do It Yourself

La última tendencia en ocio 2.0



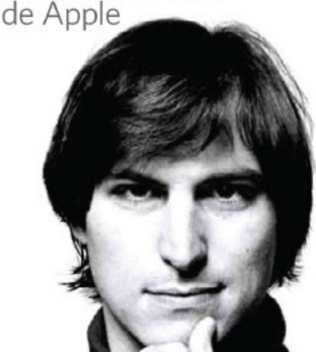
100 Práctico

Mejora el uso de tu Windows



142 Steve Jobs

10 cosas que no sabías sobre el fundador de Apple



Sumario

Internet

Práctico
SISTEMA

DIGITAL MEDIA

WEB

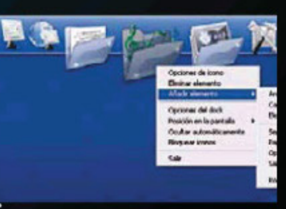
Como cada mes... Los mejores contenidos en descargas.personalcomputer.es

En la web de descargas de Personal Computer & Internet, encontrarás todos los programas con los que poder seguir, paso a paso, los prácticos, consultas y trucos de este número. Además de otras muchas aplicaciones de gran utilidad.

Programa completo
LibreOffice 4.1.3
Suite ofimática

LibreOffice es una completa suite de productividad de calidad profesional que te puedes descargar e instalar de forma gratuita y Base es la interfaz de base de datos de la suite LibreOffice. En este caso te ofrecemos la versión compatible con el sistema operativo Linux .



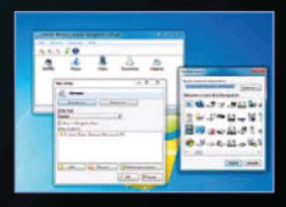


Programa completo
RocketDock
Barras de herramientas

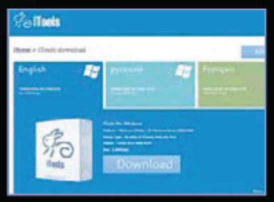
Programa completo
DivX 10
Compresor de vídeo

La última versión de DivX, utiliza el nuevo estándar de compresión H.265 o HEVC (High Efficiency Video Coding) para reducir el tamaño de tus vídeos, sin sacrificar su calidad.





Programa completo
Librarian
Gestor de librerías

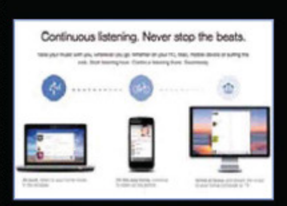


Programa completo
iTools for Windows
Gestor multimedia

Programa completo
Genie Timeline
Copia de seguridad

Genie Timeline es una aplicación sencilla de usar, con la que no necesitarás ningún conocimiento técnico para configurar tus copias de seguridad. ¡Bastarán tan solo dos sencillos pasos!

Programa completo
Right-Click Extender
Personalización



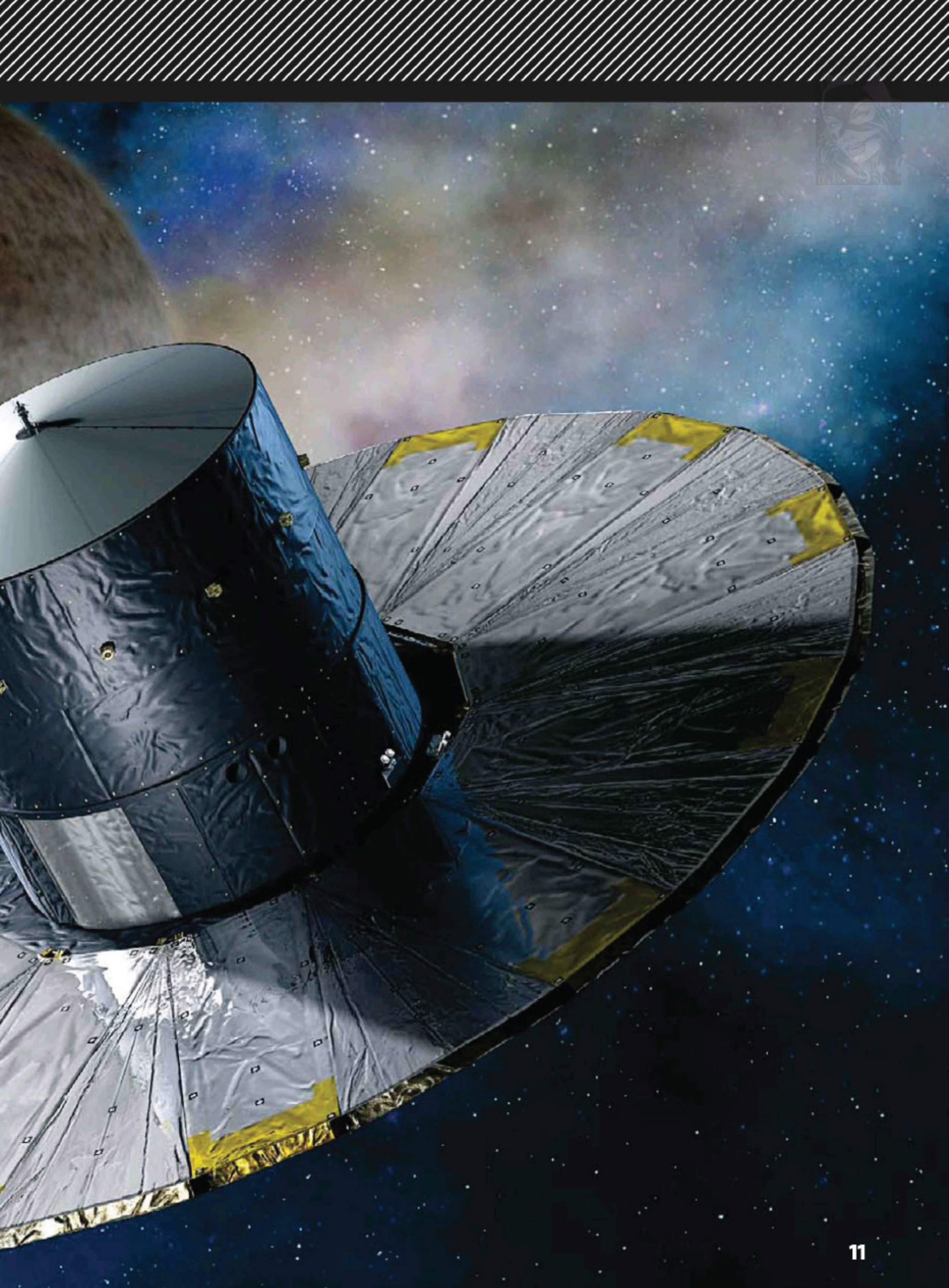
Programa completo
OnAir Player
Reproductor multimedia

Cómo navegar por la web

Entra en nuestra web de descargas: **descargas.personalcomputer.es** para ver la lista de programas recopilados en este número. A través de la barra de navegación podrás moverte por las distintas categorías en las que están organizados los programas a descargar. Si quieres ahorrar tiempo en la navegación, también puedes utilizar nuestro buscador para localizar uno o varios programas, introduciendo el nombre de la aplicación a buscar. También encontrarás una ficha del programa con la descripción del mismo, versión, tamaño del fichero a descargarte, etc. Y, por supuesto, tendrás a tiro de ratón el enlace o link de descarga del programa.
Si tienes algún problema o incidencia en la página de descargas, envíanos un email a la dirección **redaccion.pci@axelspringer.es** y nos pondremos en contacto contigo en la mayor brevedad posible.

La galaxia en 3D

Comprender un poco más el mundo no es una tarea nada fácil. La Agencia Espacial Europea pretende arrojar algo más de luz a los misterios del universo creando un mapa tridimensional de una parte de la Vía Láctea. El satélite Gaia, que se encargará de ello, se lanzará –si todo va bien– el 20 de diciembre con una cámara digital de más de mil millones de píxeles en su interior. Gracias a ella, y a toda la tecnología que incorpora, el nivel de detalle será el mayor del obtenido nunca de nuestra galaxia.



LA NUEVA SERIE Z

TOSHIBA ESTRENA ULTRALIGEROS

Toshiba siempre ha reservado un lugar importante a los ultraligeros en su catálogo, por lo que no es de extrañar la aparición de esta nueva serie Z, compuesta por tres modelos de diferentes características pero con un elemento en común: **los procesadores Intel de cuarta generación**.

Los tres modelos –Portegé Z30, Tecra Z40 y Tecra Z40– pueden equipar hasta **16 GB de memoria RAM**, gráficos **Intel HD 4400**, teclado resistente a líquidos, altavoces estéreo DTS, Windows 8.1 Profesional y una webcam Full HD.

Cada equipo tiene su propia configuración y personalidad: el Toshiba **Portegé Z30** cuenta con una **pantalla de 13,3" HD mate** (con pantalla táctil opcional), hasta **512 GB de disco mSATA SSD, peso de 1,2 kg** y hasta **12 horas de autonomía**. Su precio es de **1.088 €**.

La pantalla HD del **Toshiba Tecra Z40** se va a las **14,1"**, su batería tiene hasta **9 horas de autonomía** y se puede optar por un **disco híbrido de 500 GB y 8 GB de SSD o un disco SSD de 512 GB**. Pesa **1,47 kg** y el precio del modelo SSHD-11L con Intel Core i5-4300U y funda Premium es de **1.088 €**.

Por último, el Toshiba Tecra Z50 alcanza las **15,6" de pantalla Full HD** y permite escoger entre **disco híbrido de 500 GB y 8 GB de SSD o disco SSD de 512 GB**. Es el más pesado, aunque sigue siendo espectacularmente ligero para sus prestaciones: tan sólo **1,79 kg.** El precio del modelo SSHD-11V con un i5-4200U es de **967 €**. Estarán disponibles a principios de enero.

www.toshiba.es

El peso de los tres nuevos ultraligeros está entre 1,2 kg y 1,79 kg



La serie Z de Toshiba incorpora procesadores Intel de 4ª generación.

Un pequeño y un grande

ACER LIQUID E2 Y Z3, PARA TODOS LOS GUSTOS

Acer amplía su catálogo para que todo tipo de usuarios encuentre un terminal que se adapte a sus necesidades. Por un lado, su nuevo Liquid E2 es un móvil para que disfrutes de tu contenido multimedia por todo lo alto. Para ello, una gran **pantalla qHD de 4,5"**, dos altavoces especialmente adaptados, un procesador **Quad Core a 1,2 GHz** y una batería de hasta 9 horas de conversación. Con Android 4.1, el **Acer Liquid E2 tiene un precio de 179 €.**
Y para quien prefiera un tamaño más pequeño pero sin grandes renuncias, el **Liquid Z3** encierra un **Dual Core a 1 GHz** en un tamaño de 109 x 60 x 104 mm y pesa 120 gramos. Su pantalla es de **3,5"**, es **Dual Sim** y tiene cuatro perfiles de usuario predefinidos. Cuesta **89 €.**

www.acer.com







Un tablet conectado

HP Y TUENTI PRESENTAN EL SLATE 7" HD 3G



Las dos compañías han sumado esfuerzos para ofrecer una solución de movilidad interesante: el tablet **Slate 7" HD 3G** no sólo destaca por sus prestaciones, entre las que se incluye una pantalla HD IPS de 7", cámara frontal de 2 MP y trasera de 5 MP, sonido Beats Audio con altavoces estéreo y 16 GB de almacenamiento junto a 25 GB adicionales en el servicio Box... sino que además de todo esto, el HP Slate 7" HD 3G aprovecha su **conectividad 3G** para sacar partido al año de datos –a razón de **1 GB mensual**–que Tuenti Móvil suma a la propuesta. El precio de este tablet es de **219 €**, pero si la oferta te parece interesante tendrás que apresurarte puesto que se trata de una promoción que sólo estará en la HP Store **hasta el 15 de enero.** De esta forma, HP y Tuenti Móvil desean celebrar el triunfo del piloto español Pol Espargaró, del equipo Tuenti Móvil HP 40, en el Campeonato Mundial de Moto 2.

www.hp.es/ /promohptuentimovil



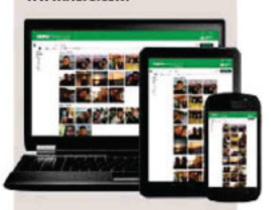
Vodafone ya prepara LTE-A

Vodafone ha anunciado que se están realizando pruebas con la tecnología LTE-A mediante la cual podría ofrecer una velocidad de descarga de datos de hasta 300 Mbps, el doble de la actual.
www.vodafone.es



Nero BackItUp para tus copias

La versión 2014 de Nero BackItUp realiza copias de seguridad en tus dispositivos (PC, smartphones y tablets Android), guardando el contenido en discos locales o en un servicio online sin límites por **49,99** euros anuales.
www.nero.com



Sonido estéreo a tu altura

Energy Tower System es un dispositivo en forma de torre que reproduce a través de Bluetooth, tarjeta SD, USB e incluso un jack de 3,5 mm. Hay versiones de **20W (59,90€)** y de **60W (79,90 €)**.
www.energysistem.com





PANTALLA SALUDABLE

CUÍDATE CON UN PHILIPS ERGO 24"

Philips ha pensado, tras un estudio que revela que el **80% de usuarios** que trabajan con un ordenador sufre **dolores y fatiga al final del día**, en la importancia de utilizar una pantalla saludable. Así nacen los monitores **Philips ErgoSensor**, que no sólo son completamente ajustables en altura, inclinación y ángulo de giro, sino que interactúan con los usuarios para velar por su salud. El monitor detecta la posición de la cara del usuario y la inclinación de su cabeza y ofrece **consejos para mejorar la postura** y reducir la fatiga o el riesgo de lesiones. Además, **registra el tiempo de uso** y recuerda la idoneidad de tomarse un descanso. El monitor de 24" Philips 241P4QRYES Brilliance LCD con ErgoSensor **cuesta 329 €.**

www.philips.es

Macro 3 en 1 para iPhone

El último gadget de Olloclip añade **potentes funciones de macro** a tu iPhone. Puedes disfrutar fotografiando con sus tres lentes de **7x, 14x o 21x** y es compatible con todas las apps y servicios para la cámara del iPhone. Su precio es de **69,99 €.**

www.olloclip.com



Filma toda tu acción

LAS GAFAS ALL-SPORT INCORPORAN UNA CÁMARA HD

Al practicar deporte extremo empleas los cinco sentidos en lo que haces, de modo que debes renunciar a **capturar imágenes o secuencias.** Salvo que uses las gafas All-Sport, que incorporan una cámara que graba vídeo **720p a 30fps**. El precio parte de los **190 €.**

www.liquidimageco.com





Llavero inteligente

El llavero Athorkey es un accesorio perfecto para usuarios de **iPhone.** Utiliza **Bluetooth 4.0** para avisar con sonidos o vibración **si el smartphone se separa del llavero**. Si no hay conexión, el Athorkey envía un email al usuario con la última posición registrada. Cuesta **69 €.**

www.techdata.es



Decide tu nivel de seguridad

TELEFÓNICA PRESENTA LATCH

El nuevo servicio de **ciberseguridad** de Telefónica Digital permite al usuario activar o desactivar sus servicios digitales, creando capas con diferentes niveles de seguridad. Con Latch, el usuario **desactiva de forma sencilla** y personalizable los servicios a los que no quiera permitir el acceso y la aplicación envía una alerta si detecta que alguien pretende usarlos. La appo está disponible para **iOS, Android y Windows Phone**.

www.telefonica.com



Cárgate con Fancy

PNY PRESENTA SUS BATERÍAS EXTRA



El uso intensivo de nuestros móviles y tablets hacen que necesitemos una mayor capacidad de batería. PNY ha lanzado la gama Fancy, con **dos baterías de 2.600 mAh (19,99 €)** o **5.200 mAh (29,99 €)** que alargarán la autonomía de tu tablet o smartphone. Combinadas con el **cargador Dúo para coche (14,99 €)**, capaz de recargar a la vez dos dispositivos, nunca más te quedarás sin energía.

www.pny.eu



Espada de Minecraft

Los jugadores de Minecraft se sentirán automáticamente atraídos por esta irresistible espada recreada fielmente con el mismo número de píxeles que su versión digital. Está fabricada en gomaespuma, por lo que es fácil y seguro sentirse malvado y golpear a aquellos que se lo merecen sin correr riesgo de acabar en la cárcel. Puedes encontrar esta espada y otros objetos oficiales del juego en **www.thinkgeek.com** por **19,99 $**.

No dejes sin conexión WiFi a tu cámara

EYE-FI MOBI CONECTA TUS FOTOGRAFÍAS

Las tarjetas Eye-Fi permiten **enviar tus capturas de forma inalámbrica** a cualquier dispositivo móvil vinculado, de modo que puedas almacenar y compartir instantáneamente tus fotografías. La tarjeta de **8 GB cuesta 41,99 €**, la de **16 GB son 61,99 €** y la de **32 GB son 81,99 €**.

es.eyefi.com



LO MÁS BUSCADO

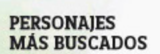
GOOGLE ZEITGEIST 2013 REVELA LO MÁS "GOOGLEADO" DEL AÑO

Desde el año 2000, Google hace pública la lista de **los términos más buscados** en Internet, y no sólo a nivel global sino de cada país. Gracias a eso tenemos **los datos de España** y podemos sorprendernos –o todo lo contrario– conociendo cuáles han sido las inquietudes de los españoles a lo largo del año. Hay **tendencias sociales, software y hardware** que se ha puesto de moda, **personajes** de todos los ámbitos, **palabras** de nuevo cuño... son listas capaces de saciar nuestra curiosidad y alimentar a los sociólogos por un tiempo.

Nosotros reflejamos aquí seis, pero **Zeitgeist está formado por muchas más listas** que podrás encontrar en una web habilitada para ello.

www.google.com/zeitgeist

PALABRAS CON MAYOR CRECIMIENTO SOBRE "QUÉ ES..."



1. Qué es Airdrop
2. Qué es Wajam
3. Qué es escrache
4. Qué es Line
5. Qué es Yontoo
6. Qué es Hangouts
7. Qué es reiki
8. Qué es Linkedin
9. Qué es jesuita
10. Que es ciclogénesis

PERSONAJES MÁS BUSCADOS



1. Pablo Alborán
2. Miley Cyrus
3. Paul Walker
4. Isasaweis
5. Raquel SánchezSilva
6. Justin Bieber
7. Sara Carbonero
8. Selena Gómez
9. Cristiano Ronaldo
10. Rihanna

APPS CON MAYOR CRECIMIENTO

1. Line
2. Gree
3. Invizimals
4. Fintonic
5. Gossip
6. Welvi
7. DGT
8. Gran Hermano
9. Photodream
10. Vine

PALABRAS CON MAYOR CRECIMIENTO



1. Outlook
2. Paul Walker
3. Gran Hermano 14
4. Raquel Sánchez Silva
5. Álvaro Bultó
6. Eurovisión 2013
7. Gandía Shore
8. Line
9. Zalando
10. Apalabrados

ACONTECIMIENTOS SOCIALES CON MAYOR CRECIMIENTO

1. Accidente de tren Santiago
2. Semana Santa 2013
3. Madrid 2020
4. Carnaval 2013
5. San Fermin 2013
6. Escrache
7. Lotería del niño 2013
8. Atentado de Boston
9. Halloween
10. Fiesta del cine



ELECTRÓNICA CON MÁS CRECIMIENTO



1. Nexus 5
2. iPhone 5
3. Nexus 4
4. PS4
5. Samsung Galaxy S4
6. Sony Xperia U
7. Xbox One
8. Xiaomi mi3
9. Sony Xperia Z
10. Samsung Galaxy Trend

Potencia al alcance de todos

MOUNTAIN PRESENTA NUEVOS EQUIPOS CON CORE I5



La prestigiosa compañía española ha puesto en marcha una **nueva línea de portátiles** con el objetivo de ofrecer configuraciones potentes a precios asequibles. Equipados con **procesadores Intel Core i5**, la gama de siete modelos se abre con el **Mountain SLiM 544G**, un portátil de 14" con 4 GB de RAM y disco duro híbrido de 500 GB por **679€**. Para trabajar en entornos gráficos exigentes, los modelos **Performance Core** equipan una NVIDIA GT 750M y se presentan con precios de **869 €** o **945 €**, según sea su pantalla de 15,6" o de 17,3". Otras opciones son los dos modelos **StudioMX**, a caballo entre el ordenador de trabajo y el equipo ideal para jugar. Montan una gráfica NVIDIA GTX 760M y ofrecen tamaños de pantalla de 15,6" o 17,3". Finalmente, los más "gamers" desearán la potencia de los modelos **GTM**, su GTX 760M y disco SSD de 128 GB.

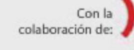
www.mountain.es

Internet seguro



La ciberextorsión

Con la colaboración de:







Oficina de seguridad del internauta: **www.osi.es**
Inteco: **www.inteco.es**

El ransomware o ciberextorsión es un tipo de código malicioso que intenta bloquear el uso del ordenador o parte de la información para pedir un rescate. ¿Qué variantes existen de este malware? Por una parte, está el ransomware que cifra parte de los archivos del usuario con algún método específico, para después hacer una petición de dinero a cambio de una clave que permita recuperar los datos. Hablamos, por ejemplo, de Cryptolocker, que ha conseguido colarse en los ordenadores de los usuarios mediante enlaces o ficheros adjuntos recibidos a través de redes sociales, mensajería instantánea o email. Por otra parte, hay otro tipo de ransomware extendido que bloquea el uso del ordenador para que sólo se muestre por pantalla un mensaje que solicita un rescate impidiendo cualquier tipo de interacción con él. El ejemplo más conocido es el famoso virus de la Policía, que ha recibido el año pasado 1.222 denuncias en el Cuerpo Nacional de Policía, 784.415 consultas a la página web de INTECO sobre los métodos de desinfección y 26.028 llamadas en el servicio de soporte de INTECO. ¿Cómo se evita? Manteniendo todo el software del ordenador actualizado, instalando una herramienta de protección, y teniendo precaución al hacer clic en enlaces o descargar ficheros adjuntos (aunque sean de contactos conocidos).



Así se muestra una de las variantes del virus de la Policía, que bloquea la pantalla.

Enlaces:
www.osi.es/viruspolicia
www.osi.es
www.inteco.es

LOS MÁS PROFESIONALES

HP PRESENTA PORTÁTILES Y SOBREMESA ASEQUIBLES PARA PROFESIONALES

Son dos series diferentes, la **HP ProDesk 400** y la **HP 200 G1**. Ambas ofrecen varias configuraciones para ajustarse a las necesidades de los usuarios y parten de los **299 €**. Los sobremesa de la serie HP ProDesk 400 permiten elegir entre **procesadores AMD o Intel** y cuentan con la solución de seguridad **HP Client Security** para proteger tanto el hardware como el software y la BIOS. Por otra parte, los portátiles de la línea HP 200 G1 pueden equipar procesadores Intel, Intel I, AMD Dual o Quad Core y su **pantalla es de 15,3"**.

www.hp.es



Blu-Ray con calidad UHD

SAMSUNG PRESENTA SU BD-F7500

El Smart Blu-Ray de Samsung es un reproductor enfocado en proporcionarte imágenes de una calidad y realismo sin precedentes. **Su escalado a 4K ofrece una resolución cuatro veces superior al Full HD**. Además, el BD-F7500 **incorpora a cualquier televisor las prestaciones y ventajas de la tecnología Smart** y, con su amplia conectividad, reproduce todo tipo de contenido multimedia desde otras fuentes externas. **El precio del BD-F7500 es de 249 €.**

www.samsung.es



Escáneres que son únicos

CON 9 INNOVACIONES

Fujitsu confía en liderar el mercado de escáneres de sobremesa con la **nueva familia de cuatro modelos** que acaba de presentar.



Los **Fujitsu fi-7260, fi-7160, fi-7180 y fi-7190** incorporan nueve innovaciones exclusivas que pueden marcar la diferencia: un **alimentador automático con un 60% más de capacidad**, **mayor velocidad** en todos los procesos, **avisos acústicos** que se anticipan a cualquier problema de atasco... y el nuevo **software Paperstream IP** que mejora la imagen de terceros sin necesidad de ajustes predefinidos ni formación o soporte técnico.

www.fujitsu.com

BQ estrena Windows 8

TESLA W8 ES EL PRIMER TABLET DE BQ CON WINDOWS 8

Se trata de un dispositivo con 10,1" de pantalla HD y una resolución de 1.280 x 800 píxeles. Integra un **procesador Intel Dual Core de hasta 1,8 GHz** con tecnología HyperThreading, tiene **2 GB de memoria RAM** y su batería, con una capacidad de 6.200 mAh, ofrece una duración de hasta nueve horas de uso. Lleva instalado Windows 8, es totalmente actualizable a Windows 8.1 y entre las aplicaciones de su escritorio se encuentra la famosa suite **Office 2013**, con las últimas versiones de Word, Excel y PowerPoint. Tiene conexión USB, Bluetooth, webcam de 2 MP y su precio es de **329,90 €**.

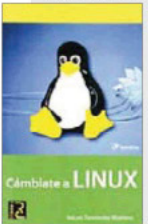
www.ztedevices.com



Los libros del mes

Cámbiate a Linux

El autor intenta disipar los miedos de un usuario cuando se plantea cambiar su sistema operativo por Linux, ofreciéndole orientación y alternativas al software que conocía y usaba. **12,50 €**



www.rclibros.es

Photoshop CC para fotógrafos

Ofrece una visión detallada de todas las posibilidades que ofrece Photoshop CC desde el punto de vista de un fotógrafo y con numerosos ejemplos. **79,90 €**



www.anayamultimedia.es

El sonido exclusivo

SPEAKER 2GO DE LOEWE SUENA DE LUJO

El altavoz inalámbrico **Loewe 2go** es un producto de gama alta para usuarios exigentes. Proporciona un **sonido estéreo 2.1 con 40 W de potencia** gracias a integrar en el interior de su carcasa de aluminio dos altavoces Full Range, un woofer y un tubo Bass reflex pegado. Sus **dos baterías de polímero** proporcionan **ocho horas de sonido** y cuenta con su propia app de control. Cuesta **299 €**.

www.loewe.maygap.com



KIOSCO



Si quieres darte un capricho en estas fechas, nada mejor que repasar las virtudes de los seis smartphones más potentes del mercado.

El nuevo Android KitKat 4.4 está lleno de novedades interesantes. Si aún no estás convencido, aquí tienes treinta argumentos irrefutables.

Todo lo que la Next-Gen puede ofrecerte desde el primer día junto a la mejor nostalgia: la legendaria SEGA Megadrive cumple 25 años.

Las cifras del mes

El 17% de los adolescentes ha quedado con alguien que conoció en la Red

80 POR CIENTO DE TODOS LOS APARATOS ELECTRÓNICOS EN ESPAÑA NO SE RECICLA DE LA FORMA ADECUADA

50 millones DE DÓLARES DEBE PAGAR EL GOBIERNO USA POR USAR SOFTWARE PIRATA

30 MINUTOS TARDARÍA DE MEDIA EN SER REPARTIDO UN PAQUETE DE AMAZON CON SUS DRONES DE REPARTO

10% han descendido las ventas de PC durante 2013

75% aumenta en 2013 las reparaciones de móviles

20 por ciento DE LOS TEMAS DE SPOTIFY NO HAN SIDO REPRODUCIDOS NI UNA SOLA VEZ

LA CIFRA ESTÚPIDA DEL MES...

51% de los usuarios ingleses de móviles se ha hecho un "selfie"

2,1 mill. DE PS4 VENDIDAS EN TODO EL MUNDO DURANTE LOS QUINCE PRIMEROS DÍAS



CRUCIAL M500 SSD
PRESTACIONES EN LAS QUE CONFIAR

RAZONES PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE SU SISTEMA CON LOS DISCOS M500 SSD DE CRUCIAL

DISCOS SSD DE CRUCIAL. RENDIMIENTO RESPALDADO POR UNOS NIVELES DE TESTEO EXHAUSTIVOS

Crucial, una marca de Micron Technology, uno de los mayores fabricantes de chips NAND en el mundo, diseña y fabrica los discos SSD de principio a fin en sus propias instalaciones. Esto se traduce en 4 aspectos: cientos de horas de evaluación de sus discos SSD, miles de horas de pruebas de validación antes de su lanzamiento, $US 1.500 millones de dólares invertidos en I+D desde 2009 y más de 30 años de experiencia en la industria. Los discos M500 de Crucial disfrutan de una garantía de 3 años.

MÁXIMA SEGURIDAD. LOS DISCOS M500 DE CRUCIAL SON DISPOSITIVOS DE AUTO-ENCRIPTACIÓN (SED) POR HARDWARE DE 256BITS

Los discos M500 cumplen los rigurosos estándares de seguridad establecidos por el TCG (Trusted Computing Group): Opal SCC 2.0 e IEEE-1667, los más elevados niveles de encriptación por hardware posibles. Gracias al motor de encriptación por hardware AES de 256-bits que va integrado dentro de la controladora del disco M500, se combina la máxima seguridad sin pérdidas de velocidad habituales en los discos SSD que utilizan una encriptación por software.

CAPACIDAD DE HASTA 1 TERABYTE

Con tiempos de arranque casi instantáneos, tasas de transferencia de datos elevadas, y funcionalidades multitarea incrementadas, los discos M500 de Crucial son la solución más económica para incrementar el rendimiento de sus equipos antiguos. Los discos M500 de Crucial funcionan con tasas sostenidas de lectura de 500MB/s, y de escritura de hasta 400MB/s y hasta 80.000 operaciones de entrada y salida por segundo, lo que le permitirá guardar todos sus documentos, fotos, videos y música, y acceder a ellos de manera instantánea y segura.

TECNOLOGÍA DE PROTECCIÓN TÉRMICA

Innovadora tecnología de protección térmica adaptativa, que permite una mejor refrigeración en los sistemas ultra pequeños con restricciones térmicas, gracias al ajuste dinámico de la actividad NAND en función de las necesidades.



Primer contacto

Te contamos de primera mano los detalles más interesantes de los productos más novedosos. Así no tendrás excusa para estar al día de lo que se mueve en el mundo de la tecnología.

Ligero y de gran potencia

DELL XPS 13



El nuevo ultrabook presentado de Dell tiene 6 mm de grosor en su punto más fino y solo 18 mm en su punto más grueso. Incluye una pantalla Full HD de 13.3" inteligentemente **encajada en un tamaño similar al de un portátil de 11"**. Incorpora cristal Gorilla Glass y acabados de aluminio mecanizado y fibra de carbono que mejoran el rendimiento del portátil. Se completa con un **procesador Intel de 2ª generación** que garantiza la velocidad del equipo.

Precio	999 €
Fabricante	Dell
Contacto	www.dell.es

Doble disco duro

WD BLACK 2

Ofreciendo el nivel de rendimiento de un disco de estado sólido y la capacidad de un disco duro, WD lanza al mercado **el primer sistema de almacenamiento dual de 2,5 pulgadas** formado por un disco SSD de 120 GB y un disco HDD de 1 TB. El WD Black2 se conecta a través de un solo cable, encaja en una ranura de 9,5 mm y está pensado para consumidores que necesiten actualizar sus portátiles, pequeños PCs y sistemas All-In-One.



Precio	299 €
Fabricante	WD
Contacto	wdc.com/sp

Impresora ambiental

E-STUDIO 360LP



Primer equipo multifuncional de impresión digital **capaz de reutilizar el papel impreso hasta un total de cinco veces**. El nuevo equipo, denominado e-STUDIO 360LP, único en el mundo, usa un tóner especial de última generación cuya tinta se puede borrar aplicando calor. Mediante esta capacidad de reutilización es posible **ahorrar hasta un 80% en papel**. Además de borrar las impresiones, clasifica el papel en reutilizable o no.

Precio	No disponible
Fabricante	Toshiba
Contacto	www.toshiba.es

Primer contacto

Te contamos de primera mano los detalles más interesantes de los productos más novedosos. Así no tendrás excusa para estar al día de lo que se mueve en el mundo de la tecnología.

Ligero y de gran potencia

DELL XPS 13



El nuevo ultrabook presentado de Dell tiene 6 mm de grosor en su punto más fino y solo 18 mm en su punto más grueso. Incluye una pantalla Full HD de 13.3" inteligentemente **encajada en un tamaño similar al de un portátil de 11"**. Incorpora cristal Gorilla Glass y acabados de aluminio mecanizado y fibra de carbono que mejoran el rendimiento del portátil. Se completa con un **procesador Intel de 2ª generación** que garantiza la velocidad del equipo.

Precio	999 €
Fabricante	Dell
Contacto	www.dell.es

Doble disco duro

WD BLACK 2

Ofreciendo el nivel de rendimiento de un disco de estado sólido y la capacidad de un disco duro, WD lanza al mercado **el primer sistema de almacenamiento dual de 2,5 pulgadas** formado por un disco SSD de 120 GB y un disco HDD de 1 TB. El WD Black2 se conecta a través de un solo cable, encaja en una ranura de 9,5 mm y está pensado para consumidores que necesiten actualizar sus portátiles, pequeños PCs y sistemas All-In-One.



Precio	299 €
Fabricante	WD
Contacto	wdc.com/sp

Impresora ambiental

E-STUDIO 360LP



Primer equipo multifuncional de impresión digital **capaz de reutilizar el papel impreso hasta un total de cinco veces**. El nuevo equipo, denominado e-STUDIO 360LP, único en el mundo, usa un tóner especial de última generación cuya tinta se puede borrar aplicando calor. Mediante esta capacidad de reutilización es posible **ahorrar hasta un 80% en papel**. Además de borrar las impresiones, clasifica el papel en reutilizable o no.

Precio	No disponible
Fabricante	Toshiba
Contacto	www.toshiba.es

Una mirada al pasado

NIKON DF

Cámara réflex con un diseño inspirado en las emblemáticas cámaras de película de 35 mm de Nikon con la tecnología de los últimos modelos profesionales. Equipada con el mismo **sensor CMOS FX de 16,2 Megapíxeles** que la emblemática D4 de Nikon, ofrece un rango dinámico excepcional y una sensibilidad lumínica sobresaliente. La nueva Nikon DF se posiciona como la **réflex formato DF más pequeña** y ligera de la gama, y es compatible con objetivos Nikon AF-S, Af-D y AF.

Precio	2.900 €
Fabricante	Nikon
Contacto	www.nikon.es





Completo y barato

WOLDER MISMART SMILE



La apuesta de Wolder en 4 pulgadas. Este nuevo dispositivo destaca sobre todo por su **pantalla LCD IPS con ángulo de visión de hasta 178º**, que ofrece una imágenes nítidas incluso a plena luz del sol. Es un modelo **dual SIM 3G** compatible con todas las operadoras, y está pensado para chatear, hablar o navegar por Internet de una forma fácil y rápida. Dispone de **doble cámara frontal y trasera de 5 MP**, para inmortalizar los mejores momentos, GPS, WiFi, Bluetooth y funda incorporada para proteger el dispositivo.

Precio	129 €
Fabricante	Wolder
Web	wolderelectronics.com

Disfruta del sonido

YAMAHA HPH-M82X

Ligeros –ya que sólo pesan 150 gramos– y muy confortables gracias a su diadema acolchada ajustable. Así son los nuevos auriculares Yamaha HPH-M82, equipados con unos **altavoces de 40 mm de diámetro en cada una de sus cápsulas** que, además, utilizan el diafragma Tangential Edge, especialmente desarrollado por la firma y que ofrece una firmeza y una flexibilidad superior, **optimizando la eficiencia del transductor** cuando se usa con dispositivos como smartphones, tabletas y otros reproductores portátiles.

Precio	79 €
Fabricante	Yamaha
Contacto	yamaha-es.com





El alma de la fiesta

HERCULES DJCONTROL INSTINCT

Descubre nuevos usos para tu iPad con la **mesa de mezclas** de Hercules. Esta versión compacta y ligera del controlador AIR –mide sólo 19 x 26,5 cm y pesa menos de 1 kilo– ofrece una movilidad inigualable, que permite a los usuarios **improvisar fiestas en cualquier situación**. También incorpora dos decks, dos jog wheels sensibles a la presión y una ergonomía inigualable, para ofrecer una experiencia de mezclas realmente instintiva.



Precio	**77,75 €**
Fabricante	**Hercules**
Contacto	**hercules.com/es**



Un look más urbano

BOSE QUIETCOMFORT 15

Con un sistema de ecualización activa **ajusta electrónicamente la respuesta de frecuencia de los auriculares**, garantizando una precisa reproducción de instrumentos y voces. Por otro lado presenta una estructura acústica denominada Bose TriPort que aumenta considerablemente la salida de bajas frecuencias del sistema. De esta forma, se obtienen **graves profundos de forma natural**. También cuenta con un exclusivo sistema electrónico especialmente creado para la reducción activa de ruido.

Precio	**299 €**
Fabricante	**Bose**
Contacto	**bose-es.com**

Gran pantalla HD

WIKO DARKSIDE

Asequible teléfono con pantalla IPS HD de 5,7 pulgadas y **potente procesador Quad Core de 1,2 GHz**, lo que le otorga un funcionamiento fluido. Incluye conexiones WIFI, GPS y BT 4.0.

Precio	**249 €**
Fabricante	**Wiko**
Contacto	**wikomobile.com**

Smart TV y satélite combinados

ENGELDROID SAT

Nuevo receptor Smart TV que combina las prestaciones del receptor satélite RS4800 con las características del exitoso EngelDroid. Destaca el **procesador Dual Core con 1 GB de memoria RAM** y la conexión WiFi. Del satélite hay que tener en cuenta su **sintonizador HD**, la entrada de tarjetas de memoria y el puerto USB con función Timeshift para grabación de contenidos

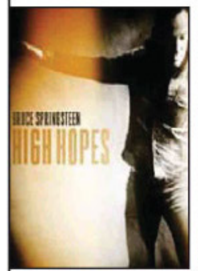
Precio	**179 €**
Fabricante	**Engel Axil**
Contacto	**engelaxil.com/es**

En las próximas...



3 SEMANAS

MÚSICA
High Hopes



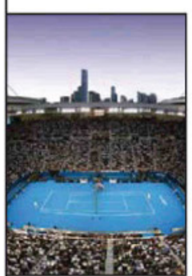
El incombustible Bruce Springsteen estrena el nuevo año con un disco bajo el brazo: doce temas entre material nuevo, revisiones de canciones propias y versiones de otros artistas. El tema que da título al disco ya se puede escuchar.
14 de enero

TELEVISIÓN
Mob City



La serie de seis episodios llega al canal TNT con el prestigio de la firma de su director, Frank Darabont (La Milla Verde, Cadena Perpetua, The Walking Dead). Narra los enfrentamientos en Los Ángeles entre la policía y la mafia durante los años 40.
13 de enero

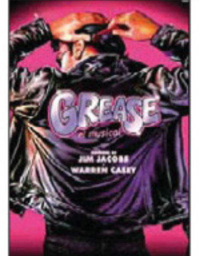
DEPORTES
Abierto de Australia



El primer Grand Slam de 2014 reunirá en las pistas Melbourne a los mejores tenistas del mundo. El español Rafa Nadal participará en busca de su segundo título –ganó la edición de 2009– tras su ausencia del torneo en la edición del pasado 2013.
Del 13 al 26 de enero

6 SEMANAS

TEATRO
Grease



Tras siete semanas en cartel celebrando su 40 aniversario, el musical Grease se despide del Teatro Apolo de Madrid rumbo a Alicante. La dirección musical de Manu Guix y las coreografías de Coco Comin mantienen fresca esta veterana obra.
Hasta el 26 de enero

CINE
El Lobo de Wall Street



Leonardo DiCaprio encarna a un corredor de Bolsa de Wall Street en la última cinta del director Martin Scorsese. Está basada en la autobiografía de un broker que relata los excesos, fraudes y atropellos realizados para poder colmar sus ambiciones.
24 de enero

LIBROS
La Tierra Larga



El escritor de fantasía Terry Pratchett une su pluma a la del también británico Stephen Baxter para escribir una novela que alterna las historias de dos personajes, en los años 1916 y 2015, y que nos llevará de viaje por los confines del universo.
23 de enero

9 SEMANAS

FERIA
Mobile World Congress



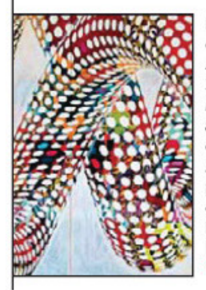
Todos los fabricantes y desarrolladores guardan sus mejores bazas para mostrarlas en la feria de tecnología móvil más importante del mundo. Se celebrará, una vez más, en la ciudad de Barcelona, y se espera un total de 75.000 visitantes.
24 al 27 de febrero

VIDEOJUEGOS
Plantas vs Zombies



El conocido juego para móviles de PopCap cambia por completo su género y se convierte en un espectacular y divertido juego de acción multijugador que se estrenará primero en las consolas Xbox One y 360 y posteriormente en PC.
20 de febrero

FERIA
ARCOmadrid 2014



La feria de arte contemporáneo ARCO afronta ya su 33 edición y reúne en Madrid a galeristas, artistas y aficionados de todo el mundo. Además, ARCO comprenderá actividades como los Encuentros Profesionales o diálogos con los artistas.
19 al 23 de febrero

¡Escríbenos! Envía tu opinión sobre temas de tecnología



»email cartas.pci@axelspringer.es



»Facebook /PersonalComputerInternet
Hazte fan en nuestro muro y síguenos



TENEMOS correo

Quiero un móvil para mi madre

Manuel Matellán

Estas navidades quiero regalar a mi madre un smartphone, pero no termino de decidirme, a ver si vosotros podéis echarme una mano. Confío en que sí.
Os pongo en antecedentes: mi madre tiene 72 años y ahora que ha nacido su primer nieto está empeñada en tener un "teléfono de esos modernos con los que estáis siempre haciendo fotos" (así es como lo define ella...). En realidad, lo que quiere es que le mandemos las fotos que mi hermana le hace a su hijo y poder llevarlas siempre en su teléfono para presumir de nieto.
Así que le vamos a regalar un Android. Pensaba que me iba a resultar fácil decidirme porque hay mucha variedad, pero precisamente eso es lo que me está impidiendo elegir. No me quiero gastar mucho dinero, pero tampoco quiero que el teléfono que le regalemos le dé problemas y, por ejemplo, sea demasiado lento cuando lo use. Me temo que si al pulsar sobre la pantalla, el teléfono tarda demasiado en reaccionar, empezará a tocarlo sin control hasta que consiga lo que quiere, o lo bloqueé. ¿Podéis aconsejarme algún modelo concreto?



PC&I

Para lo que necesitas hay dos opciones interesantes. Por un lado, puedes irte a los fabricantes chinos, que han puesto en el mercado smartphones con muy buenas prestaciones a mitad del precio de los modelo de fabricantes más conocidos.
Otra opción es olvidarte de las últimas novedades y buscar entre modelos de gamas anteriores. El smartphone te costará mucho menos y, a cambio, tendrás un buen teléfono que no estará obsoleto. Filtra también por el tamaño de pantalla, un máximo de 4" será suficiente.
Eso sí, antes de que empiece a usarlo, configúralo para que únicamente pueda utilizar las funciones imprescinbles, y así te evitarás futuros quebraderos de cabeza.

Puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Cartas de los lectores)
Axel Springer, S.A. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tenemos correo es un foro en el que tiene cabida cualquier opinión de los lectores, aceptándose todo tipo de críticas.

REFORMA DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS

Europa te protege

Antes de mayo se espera que esté aprobada la nueva ley de protección de datos europea que, entre otras cosas, velará por la seguridad de la información personal que circula en Internet. La vigente es de 1995.



Por Noelia Hernández

Cada vez que sales por la puerta de casa, la cierras. Es un acto mecánico, lo haces sin pensar. Desde pequeños nos han enseñado que si no echas la llave, allanas el camino a los intrusos para que puedan husmear entre tus cosas y cojan lo que se les antoje.
En Internet deberíamos hacer lo mismo: echar al cierre cuando no lo usemos. Nos está costando, pero poco a poco los usuarios estamos adquiriendo unos hábitos más seguros.
La mayoría de los internautas europeos ya no damos nuestros datos personales tan alegremente como hace un año ni solemos abrir correos si su remitente es un desconocido. Ahora somos más conscientes de los riesgos a los que nos exponemos cuando navegamos por la Red, y están cambiando nuestras rutinas.
En definitiva, somos algo más precavidos.
Esta es una de las conclusiones del Eurobarómetro 404, un informe de la Comisión Europea publicado en noviembre sobre ciberseguridad y que recoge un dato llamativo: los españoles somos los más desconfiados, el 85% no cree que los sitios web velen por la confidencialidad de los datos personales –la media europea el porcentaje es del 70%–. En el lado opuesto está Finlandia, donde el 49% de sus internautas sí confía en que se preserva su privacidad.

> “El 85% de los españoles no cree que los sitios web velen por la confidencialidad de los datos personales”

Nuevo espacio, nuevas normas

Para aumentar nuestra confianza, y evitar que nuestros datos privados se usen para un fin distinto al que están destinados, en el Parlamento Europeo están trabajando en la reforma de la legislación de protección de datos de carácter personal.
La actual normativa europea data del año 1995.
En el año 2012 la Comisión Europea propuso un nuevo reglamento con el que se quiere garantizar que todos los datos que se recopilan a través de redes sociales, smartphones y demás servicios vinculados a Internet están a salvo.
También incluirá sanciones a aquellas empresas que los utilicen de manera poco lícita, y busca evitar casos como el recientemente descubierto espionaje de Estados Unidos a ciudadanos e instituciones europeas.
En octubre se aprobó un paquete de propuestas legislativas y, aunque todavía quedan algunos puntos por debatir, se espera que la nueva normativa entre en vigor antes de las elecciones europeas de mayo de 2014 con aplicación en todos los países de la Unión Europea.

Para todos los europeos

Esta unificación será positiva para ciudadanos y empresas, nos explica María Gómez, directora de Privacidad de Mind Your Group (MYG), especializados en asesorar legalmente a las empresas en cuestiones relacionadas con las nuevas tecnologías: “Hasta ahora las compañías debían preocuparse por adaptar sus procesos, medidas de seguridad y webs a cada uno de los países europeos en los que tenían presencia y esto llevaba aparejado un sobrecoste excesivo”.



Mientras navegamos, las empresas recopilan datos sobre nuestro comportamiento. La nueva ley quiere limitar y controlar su uso.

Las claves de la reforma

Derecho al olvido
La Comisión Europea defiende que cualquier ciudadano puede solicitar que borren sus datos si no desea que los sigan procesando.

Consentimiento explícito
Propone que una empresa pueda procesar información personal sólo si antes ha obtenido el permiso de la persona afectada.



Análisis del perfil y del comportamiento
Cuando navegamos por Internet, los datos personales se analizan de manera automática para predecir nuestro comportamiento. El eurodiputado Jan Philip Albrecht plantea que sólo se permita si existe consentimiento previo.

Transparencia
Propone que las empresas y autoridades públicas expliquen con claridad sus política de protección de datos y que cuenten con un responsable si tienen, al menos, 250 empleados.

Multas
Plantea multas por infringir las normas que se elevan hasta un máximo de un millón de euros, o el 2% de la facturación anual global de la empresa infractora.

Espionaje de EE.UU.



El pasado verano saltaba la noticia: la Agencia de Seguridad Nacional (NSA, en sus siglas en inglés) de Estados Unidos estaría recopilando datos de empresas como Google, Facebook, Microsoft, Apple o Yahoo bajo un programa denominado PRISM. La filtración causó un gran revuelo y todas las compañías implicadas han negado su implicación.
Pocos meses después, en octubre, se conocía que EEUU podrían estar haciendo un mal uso del acuerdo al que llegó con Europa en agosto de 2010. El Programa de Seguimiento de la Financiación del Terrorismo (TFTP, en sus siglas en inglés) permite el rastreo de datos bancarios para localizar fuentes de financiación del terrorismo, pero no de manera indiscriminada.
Al parecer, hay indicios de espionaje a ciudadanos europeos a través de los datos bancarios almacenados por la empresa belga SWIFT. Por esta razón, el Parlamento Europeo ha pedido una investigación para comprobar si las autoridades estadounidenses disponen de un acceso no autorizado a los servidores de la mencionada empresa. Si se demostrase, podría poner en peligro el programa TFTP.

En cuanto a los usuarios, Gómez apunta que con este reglamento europeo “se van a incrementar algunas garantías, se deberá informar de la existencia de una Agencia de Protección de Datos y sus datos de contacto. Por sorprendente que pueda parecer, sólo un 25% de los ciudadanos europeos conocen dónde reclamar cuando tienen algún problema relacionado con su privacidad”.

> “Sólo un 25% de los europeos conoce dónde reclamar cuando tiene problemas de privacidad”
>
> **MARÍA GÓMEZ, directora de Privacidad en MYG**

Entre las claves de esta reforma que prepara la CE hay un punto especialmente conflictivo, es el conocido como el “derecho al olvido”. Algunos eurodiputados han propuesto eliminarlo porque consideran imposible aplicarlo, algo en lo que también coinciden empresas como la red social Facebook.

Sobre esta cuestión le hemos preguntado a María Gómez, que puntualiza: “curiosamente, el Reglamento Europeo no lo define con claridad[…]. Lo que la persona de a pie entiende por derecho al olvido es un derecho a no ser indexado. En ese sentido, habrá que evaluar otros derechos como el la información, a la libre expresión, a la intimidad, al honor, etc”. Para que no entren en conflicto unos con otros.
Gómez considera que la inclusión de este concepto, el de “derecho al olvido”, es una forma de intentar dar soluciones a problemas nuevos surgidos por el uso de las nuevas tecnologías. Ahora resulta muy fácil encontrar información sobre una persona en Internet. El uso que se puede hacer de esos datos puede traer consecuencias sobre su vida.

La preocupación de los ciudadanos sobre esta cuestión es creciente, y así lo demuestran el último informe de la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD) que destaca el aumento de las solicitudes de tutela relativas al derecho al olvido. De las tres recibidas en el año 2007, se ha pasado a 181 en 2012.

AL UTILIZAR ESTE SITIO, USTED ACEPTA EL USO DE COOKIES DE CONFORMIDAD CON NUESTRAS DIRECTRICES. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, HAGA CLIC AQUÍ . ACEPTO

Desde hace unos meses, las empresas están obligadas a informar del uso de cookies en sus webs, y tú decides si las aceptas o no.

Cómo siguen nuestros pasos

El nuevo Reglamento Europeo defiende, sobre todo, la transparencia en el tratamiento que empresas e instituciones hacen de los datos que los ciudadanos, libremente, les dan. Y que lo hagan sólo con el objeto para el que fueron cedidos y no para otro fin.
Sin embargo, hay que reconocer que a pesar de las advertencias sobre los riesgos de la Red, los usuarios no siempre somos conscientes de cómo rastrean nuestros pasos en Internet.
El uso de redes sociales o de los servicios “cloud computing” facilitan la recopilación de datos privados. Por no mencionar que cada vez que utilizas el ordenador o tu smartphone, y accedes a Internet, la dirección IP que se genera tu dispositivo da información sobre tu localización geográfica.
Pero sin lugar a dudas son las “cookies” la herramienta

más cuestionada. Se trata de pequeños textos que las páginas web que visitas envían a tu navegador.

Tú tienes la última palabra

Gracias a ellas se guarda información sobre nuestra actividad en Internet y permiten, entre otras cosas, almacenar un usuario y contraseña para no tener que identificarnos cada vez que entremos en una web. Estos datos, además, también permiten conocer hábitos de navegación con fines publicitarios.
Los usuarios conocemos su existencia y podemos configurar el navegador para limitar su uso.
Además, desde hace unos meses, son varias las webs que informan de que las emplean, "pero sin esperar a que el usuario dé su visto bueno para instalar las cookies. Y eso no es correcto", puntualiza la directora de Mind Your Privacy. "Los usuarios están dispuestos a compartir sus datos, lo que no quieren es hacerlo a ciegas y por eso nos piden transparencia en los textos "legales" que usamos para informarles".
Es evidente que en materia de protección de datos todavía queda mucho camino por andar. La continúa innovación a al que, por su propia naturaleza, están sometidas las nuevas tecnologías exige que estemos siempre alerta y que, cuando salgamos por la puerta, la dejemos cerrada.


Para proteger tus datos de miradas ajenas basta con seguir algunos consejos, como cerrar tu sesión antes de salir de una web.

10 CONSEJOS PARA PROTEGER TUS DATOS

SI PREGUNTAN, NO RESPONDAS
Para crear una cuenta de correo electrónico, no necesitas un perfil exhaustivo. Y si te unes a una red social, puedes limitar al mínimo la cantidad de información personal que revelas.

¡CUIDADO CON LAS COOKIES !
Asegúrate de que solo los sitios web que visites puedan recopilar información en forma de cookies, configurando tu navegador de manera que no acepte cookies de terceros.

CLAVES, NO SALVOCONDUCTOS
No utilices la misma clave en todos los sitios web, ni un nombre de usuario de otro sitio web, ya que los hackers pueden recurrir a referencias cruzadas. Utiliza números y letras, algunas en mayúsculas, y procura que no formen palabras.

TÚ LO REVELAS, OTROS LO VENDEN
Indaga un poco más y echa un vistazo a los perfiles de los demás: lo que puedes leer sobre ellos, otros lo pueden leer sobre ti.

GUARDA TUS DATOS BAJO LLAVE
Las redes sociales son una mina de oro para los recolectores de datos, así que pónselo difícil configurando tu perfil con las opciones de privacidad más estrictas.

CIERRA LA PUERTA ANTES DE ABRIR LA SIGUIENTE
Quedarte conectado a una red social o cuenta bancaria es como si dejaras el coche abierto: su grado de exposición a la infiltración de hackers es elevado.

¿QUIÉN SE HA COLADO EN TU RED?
Si utilizas una red WiFi, asegúrate de que no se cuela ningún polizón. Protege tu red con una clave segura y, si es posible, utiliza un cifrado WPA, que es más seguro.

LA SEGURIDAD: UNA VÍA DE DOBLE SENTIDO
Tú velas por la seguridad de tu ordenador y prestas atención a tus datos en línea, pero ¿qué ocurre con las personas que guardan tu información? ¿Qué fiabilidad tienen los propietarios de los sitios y sus propios sistemas de seguridad?

LIMITA LOS DAÑOS
Sopesa la posibilidad de utilizar un método de pago que sea exclusivamente para las compras online. Si fijas un límite de crédito bajo, también será reducido el daño que pueda ocasionar quien logre hacerse con tus datos bancarios.

LA LETRA GRANDE NOS LO DA, LA PEQUEÑA NOS LO QUITA
Asegúrate de que sabes lo que firmas cuando estés online. Por ejemplo, algunos contratos se renuevan automáticamente y tienes que anularlos en un momento determinado si no quieres que se realice un cargo en tu tarjeta de crédito.



¿QUÉ HACER SI LOS REYES MAGOS SE EQUIVOCAN?

NO ME GUSTA MI REGALO

Te han regalado un smartphone Android, pero tú lo que querías era un iPhone. O la enésima corbata, cuando tú nunca te pones traje. Encima no tienes el ticket. Gracias a Internet podrás venderlos, subastarlos, intercambiarlos, y hasta donarlos... ¡Tú eliges!

Si has recibido un regalo navideño que no te gusta... ¡Véndelo en la Red!

Por Juan Antonio Pascual

Seguro que estas Navidades has recibido o recibirás algún regalo que no deseas. Por educación, cortesía, o simplemente porque no tienes el ticket de compra, **no puedes devolverlo.** ¿Qué hacer? Almacenarlo en casa es perder dinero. Por suerte, Internet te brinda la oportunidad de venderlo o subastarlo y, con lo que saques, comprarte algo que te guste. O intercambiarlo por otra cosa, incluso por horas de trabajo. O, manteniendo el espíritu navideño, puedes donarlo. También ocurre lo mismo con **la tecnología vieja jubilada por el flamante nuevo regalo de Reyes**. Ahora que te han regalado un Nexus 5 ya no necesitas tu viejo Nexus 4. O la PS3, sabiendo que dedicarás todo tu tiempo de ocio a la flamante PS4...
Si deseas desprenderte de cualquier tipo de artículo, **Internet te ofrece muchas oportunidades**. Vamos a mostrarte las mejores webs para vender, subastar, intercambiar, o donar lo que te sobra. ¡Saca provecho a tus regalos navideños!

Vende lo que no necesitas

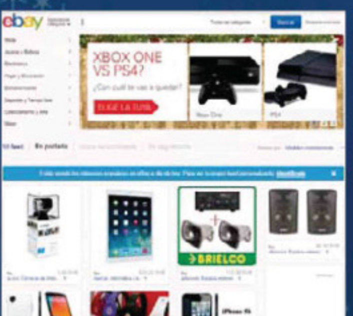
Has acumulado varios artículos diversos de los que quieres desprenderte. Quizá, una muñeca que a tu hija le da miedo, un balón de fútbol cuando lo que te gusta es el ajedrez, un libro que no te interesa...
La opción más directa es venderlos. Existen cientos de webs de compraventa en Internet.
Primero, **debes decidir si quieres vender en una web genérica o en una especializada**. Las tiendas genéricas tipo eBay reciben más visitas, así que tu artículo será más visible, pero en las especializadas encuentras gente aficionada a ese tema en concreto, y por tanto más predispuesta a comprar.

Tiendas genéricas

El primer destino obvio de cualquier vendedor es eBay (**www.ebay.es**). Es la tienda de segunda mano más visitada, y es posible vender casi de todo. Pero debes tener en cuenta que **las comisiones por venta son altas**, especialmente si además usas PayPal para cobrar. Aunque eBay es, primordialmente una web de subastas, **puedes vender directamente tus productos**. Inicia la subasta con el precio de venta y añade la opción **¡Cómpralo ya!** El comprador podrá usar ese botón al precio fijado sin esperar al fin de la subasta.
Asegúrate de que introduces el producto en la categoría adecuada, ya que es primordial para que luego aparezca en las búsquedas. Una alternativa más novedosa es Trastillo (**trastillo.es**). Funciona de manera similar a eBay, pero se basa en círculos de confianza. Sólo puedes vender cosas a tu grupo de amigos, o a los amigos de tus amigos. Es más restringido pero al menos hay más confianza entre las personas que realizan la compraventa. Si se trata de un producto de coleccionista, prueba en Todo Colección (**www.todocoleccion.net**), un buen sitio para vender relojes, sellos, automodelismo, comics, etc.

Tiendas especialidades

Una opción muy interesante es optar por tiendas especializadas que se dedican a una única temática. Como hemos comentado, tienen menos visitantes que las webs genéricas pero suelen ser más propensos a comprar.
Si quieres vender los juguetes que no te gustan, o los de segunda mano que ya no necesitas, puedes probar con Juguetea (**www.juguetea.es/contact-form.php?fid=1**). Es una tienda normal pero dispone de una sección RePlay en donde vendes tus juguetes usados. El 20% de lo que ganes se dona a una ONG infantil.
Los artículos para bebé están muy solicitados, y por eso hay muchas tiendas que los aceptan. Comienza con Segunda Mano Bebé (segundamanobebe.com), pues sólo se dedica a esto. Publi-



Ebay, la web de ventas de segunda mano más grande del mundo.

Consejos para vender en Internet

Para vender tus cosas en Internet hay que aplicar el sentido común y seguir unas reglas básicas:

- Cuando pongas un anuncio, no dejes tu teléfono ni tu dirección real, salvo que sea obligatorio. Comunícate por email, foros o redes sociales.
- No envíes nada hasta que no recibas el dinero.
- Para cobrar, lo más práctico es una transferencia bancaria o servicios seguros como PayPal.
- No entregues números de tarjeta de crédito a desconocidos.
- Si quedas para hacer la entrega en mano, fija antes el precioy deja claro que no vas a renegociar cuando se produzca el encuentro.
- Si envías los artículos por correo, hazlo con un sistema que permita el seguimiento del paquete.

car anuncios resulta muy sencillo, y los puedes categorizar según se trate de juguetes, sillas de paseo, ropa, zapatos, baño, embarazo y lactancia, etc. En Bebesitos (**www.bebesitos.net**) también venden juguetes, pero debes pedir cita previa. Parabebés (**goo.gl/21tYm6**) dispone de una sección de segunda mano, en donde puedes publicar tu propio anuncio, de forma gratuita.
Otros productos muy populares que se desechan en Navidad son las bicis, bien porque se recibe una nueva, o se quedan pequeñas. Son productos fáciles de vender si están en buen estado, en sitios como AnunciosMTB (**anunciosmtb.com**). Aquí aceptan incluso piezas sueltas. También merece la pena Deal My Wheel (**www.dealmywheel.es**), ya que no te costará



En Juguetea puedes vender tus juguetes, aunque el 20% del dinero irá a una ONG.

nada, y diferencian entre bici de paseo, de carretera, mountain bike y BMX. En GooBici (**www.goobici.com**) puedes poner hasta tres anuncios cada 45 días, gratis y sin intermediarios.
Por último, si tienes una bicicleta de calidad y crees que vale bastante dinero, el sitio ideal es el mercadillo de BikeZona (**www.bikezona.com/mercadillo/**).
Otro de los regalos estrella de la Navidad son los libros. Pero ocurre que, a veces, te regalan uno que no te gusta, o que ya has leído. ¡Véndelo y cómprate uno que te apetezca!
Por suerte, hay bastantes alternativas. Empieza probando suerte en Relibrea (**www.relibrea.com**). Está enfocada hacia el material educativo, pero te dejan ofrecer de todo.
Más directa es Vender Libros (**venderlibros.com**). Es un buen lugar si tienes libros antiguos, raros, o de colección. Mundo del Libro (**mundodellibro.com**) funciona de manera similar.

Anuncios locales

Otra actividad muy popular es recurrir a los clásicos anuncios por palabras, pero en Internet. La ventaja es que **los anuncios son gratis**, y si se vende en tu zona, puedes hacer la entrega en mano y ahorrarte los gastos de envío. Algunas webs disponen de opciones de pago para añadir más fotos, resaltados, primeras posiciones en las búsquedas, etc.
Una de las ventajas de los anuncios es que, si quieres, no pones el precio, y esperas a que los interesados te llamen o envíen un email, para negociar.
Puede empezar probando con Segunda Mano (**www.segundamano.es**), una de las más conocidas. Últimamente también funciona muy bien Mil Anuncios (**www.milanuncios.com**). Otro clásico es Loquo (**www.loquo.com**), con casi medio millón de anuncios en su base de datos. CompraVender (**comprarvender.com**) permite filtrar por provincias y categorías. Prueba también, Mercado Online (**www.mercadonline.es**) y Ofrezco Barato (**www.ofrezcobarato.com**).

Foros

La última opción económica para deshacerte de lo que no quieres es utilizar un foro. Existen foros especializados **para cualquier tema que imagines**, por minoritario que sea. Y la mayoría incluyen un subforo para vender tus cosas. Lo único que tienes que tener en cuenta es que casi siempre exigen un número mínimo de mensajes escritos en el foro para poder vender, así que si estás interesado tendrás que participar una temporada hasta que superes el cupo. Es tan sencillo como entra en Google y buscar foros relativos a lo que anhelas vender. Por ejemplo, ¿deseas deshacerte de tus bluray y DVD? Puedes puedes probar en los foros de MundoDVD (**www.mundodvd.com**) o ForoDVD (**www.forodvd.com**). ¿Necesitas vender tu tabla de Skate o tu traje de neopreno para bucear? Pues visitas TodoSurf (**www.todosurf.com/foro**). Siempre hay un foro con mercadillo para cualquier necesidad...

Tiendas físicas

Con esto de Internet a veces se nos olvida que **aún existen tiendas de toda la vida** en donde también aceptan productos de segunda mano. Algunas, como CEX (**es.webuy.com**) disponen de locales físicos en toda España, y también compran y venden online. Otras, como Cash Converters sólo funcionan de forma presencial. Este tipo de comercios te compran lo que tengas sólo si les interesa y aceptas su precio.
En el caso de los videojuegos, te los compran sin problemas en cadenas como Game o Gamestop.



Monta tu propia tienda

Si se te da bien vender cosas por Internet, quizá te interese plantearte montar tu propia tienda virtual. Esto te abrirá las puertas a vender en comercios de gran exposición, como Amazon (**www.amazon.es**), Rakuten (**www.rakuten.es**) o eBay (**www.ebay.es**). También puedes abrir tu propia tienda en Facebook. Las tasas son razonables y normalmente sólo pagas un porcentaje en las ventas. En algunos casos tu te encargas de todo (cobrar y enviar). En otros, dichos intermediarios controlan el cobro, e incluso el envío de los pedidos.



Los clásicos anuncios por palabras de los periódicos, ahora se utilizan en Internet. Son gratuitos.

Regalos tecnológicos

A nadie se le escapa que los artículos asociados a la tecnología han sido los más solicitados en las cartas a Papa Noel y los Reyes Magos. No importa que tengas 9 o 99 años. tablets, smartphones, ordenadores, consolas, cámaras digitales... Son las estrellas de la Navidad.
Pero como gadgets tecnológicos que son, caducan rápidamente. De repente, el móvil de gama alta que compraste hace dos años, hoy ya no sirve. O te acabar de regalar un flamante iPad Air, y ya no necesitas tu vieja tablet de marca china.
Si eres dueño de un dispositivo electrónico que deseas vender, estás de suerte. Existen docenas de webs que te los compran al instante, aunque **tienes que tener cuidado con el precio**, pues la diferencia entre lo que te ofrece una tienda u otra puede ser grande. Nuestro consejo es que consultes en varias de ellas antes de decidirte.

Tablets y smartphones

No te costará nada desprenderte de ellos, pero según el modelo y su antigüedad, te pagarán muy poco. El precio depende de su estado, si funciona, si



En Manzanas Usadas, compras y vendes dispositivos de Apple.

tiene algún desperfecto en la carcasa, etc. Normalmente los envías gratis por agencia y la tienda lo evalúa. Te da un precio y, si lo aceptas, te pagan en 48 horas por transferencia y se lo quedan. Sino, te lo devuelven.
Como hemos dicho, hay muchas webs que compran móviles y tablets al instante como quien compra oro, pero los precios que te dan varían mucho, así que prueba en varias de ellas.
Para organizarnos un poco, quizá te interese comenzar por una web que sólo acepta productos de Apple, como Manzanas Usadas (**www.manzanasusadas.com**). Si eres más de Android, tienes Vendo Android (**vendoandroid.com**).
Sin embargo, lo más normal es que en una misma web acepten de todo. La mayoría sólo se dedican a comprar, no a vender, y funciona de manera similar.
Algunos tiendas de este tipo ya consolidadas son PhoneHouse (**removil.phonehouse.es**), Movil por Euros (**www.movilporeuros.com**), ZonZoo (**www.zonzoo.es**), MovilDinero (**www.movildinero.es**), Eureka Móvil (**www.eurekamovil.es**), Top Dollar Mobile (**www.topdollarmobile.es**), Zwipit (**www.zwipit.com/es**), Getspoint-GSM (**www.gestpointgsm.com**), o Imeiyo (**www.imeiyo.es**).
Todas parecen clones unas de otras, pero se puede encontrar alguna peculiaridad. Por ejemplo, en Smart-Used (**www.smart-used.com**) no te lo compran directamente, sino que compras o vendes como en una web de anuncios.
Si te vuelves loco con tanta oferta, siempre puedes recurrir a un comparador de ventas de móviles. Estos servicios buscan el modelo que tu le pidas en varias webs de este tipo, y te dice en dónde te pagan más. Prueba el Comparador de BuyMovil (**byemovil.com/comparador/**), o el de MóvilUsado (**movilusado.com**).

Ordenadores

Aunque no se renuevan tan a menudo como los smartphones, los ordenadores de segunda mano también tienen su mercado en la Gran Red. Sin embargo, no son tan fáciles de vender, especialmente si son antiguos.
Si ya has probado en eBay o en las webs de anuncios que te mostramos al principio del artículo, quizá quieras intentarlo en un comercio especializado. Aquí te comprarán tu ordenador de forma similar a los móviles: lo envías, lo evalúan, y te ofrecen una cantidad. Así funciona



Pocas webs compran PCs online. Vendo Portátil es una de ellas.

¿Y qué pasa con las subastas?

Hace apenas cuatro o cinco años, la forma más lucrativa de vender un artículo de segunda mano en Internet, era recurrir a una web de subastas. Con las pujas, debido a la alta demanda, podías obtener un mayor precio que si lo vendías directamente.
Pero en los últimos tiempos, las webs de subastas entre particulares han ido disminuyendo hasta casi desaparecer por completo. Los motivos son variados. Por un lado, eBay ha barrido a la competencia. Literalmente.



Las tasas asociadas a estos servicios han llevado a los usuarios a usar alternativas gratuitas como las webs de anuncios, los foros o las redes sociales.
También, como hemos visto en el artículo, han surgido como setas las tiendas que compras móviles, tablets y otros gadgets sin hacer preguntas. Incluso aunque no funcionen. Finalmente, cada vez resulta más sencillo montar tu propia tienda, como explicamos en otro apartado del artículo, para vender en Amazon, Facebook y otros lugares.
Aún así, si quieres probar suerte con una subasta, el destino obvio es eBay (**www.ebay.es**). Aún queda alguna más en pie, como Lovende (**lovende.es**) y Subastas Online (**www.subastas-online.org**). ¡Suerte con las pujas!

Vendo Portátil (**www.vendoportatil.es**) aunque, como su nombre indica, esta especializado los equipos portátiles. Vendo PC (**www.vendopc.com**) es un comparador que busca modelos en diferentes tiendas de ocasión. Así puedes saber cuánto puedes pedir por el tuyo. También tiene un foro de compraventa muy interesante.

En Configurar Equipos (**www.configurarequipos.com/ordenadores-segunda-mano.html**) disponen de un tablón de anuncios con ofertas y ya hay más de 2.000 anuncios insertados.

De todo un poco

Existen también algunos comercios que están especializados en tecnología, pero van más allá del clásico trío Tablet-PC-Smartphone. En Lo Compramos (**www.locompramos.es**) también compran cámaras y reproductores MP3. Canonistas (**www.canonistas.com/foros/mercadillo-2-mano**) comenzó como un foro de compraventa dedicado a las cámaras, pero también ha abierto un Zocco en donde se ofrece de todo.

El trueque

Vender lo que no necesitas tras las fiestas navideñas es la forma más directa de conseguir dinero. Pero a veces nadie quiere comprar lo que ofreces, o el precio es tan bajo que no te compensa.

Una solución socorrida suele ser recurrir al trueque. La forma de negociar más antigua del mundo sigue plenamente vigente en Internet. Y con la crisis, las webs de intercambio se multiplican.

En QuieroCambiarlo (**www.quierocambiarlo.com**) ya se han colgado más de 200.000 trueques y cambios. En Truequeweb (**truequeweb.com**) ofreces tu mercancía, y propones lo que quieres a cambio. Por ejemplo, cambias tu balón de baloncesto por una muñeca, o tu vieja televisión por un reproductor blu-ray.

En Cambia.es (**www.cambia.es**) normalmente no eliges el trueque. Simplemente anuncias tu producto y esperas a que alguien te ofrezca algo a cambio. Ofrezco a Cambio (**www.ofrezcoacambio.com**) funciona de manera similar. Truekalo (**www.truekalo.com**) se organiza en forma de red social, en donde los usuarios valoran sus transacciones entre sí.

La CES, una comunidad de intercambio internacional, recoge docenas de asociaciones españolas (**ces.org.za/exchparams.asp?country=ES**) a las que puedes acudir. Seguro que encuentras alguna cerca en tu ciudad.

Truequebooks (**www.truequebook.es**) intercambia material infantil de todo tipo, desde libros a ropa para el colegio, equipación deportiva, mochilas, etc. Creciclando (**www.creciclando.com**) también intercambia todo tipo de cosas infantiles.



Intercambiar cosas te permitirá ahorrar mucho dinero.

Si lo que deseas es intercambiar libros, lo que universalmente se conoce como BookCrossing, nada mejor que la web de BookCrossing Spain (**www.bookcrossing-spain.com**). Aquí hallarás lugares en donde puedes dejar tus libros, y coger los que otros han dejado. Vale cualquier sitio: desde un bar a un parque o un banco. Dejas un libro, avisas en la web, y alguien acudirá a recogerlo...

Los bancos de tiempo

Una variante del trueque tradicional son los bancos de tiempo, donde puedes

Tus CD, LP o Vinilos

Puede que cada vez se vendan menos CDs musicales nuevos, pero la venta de CDs de coleccionista, vinilos y LPs, vive un gran auge.

Lo más práctico es acudir a una tienda de música de segunda mano de tu localidad y comprobar lo que te dan. Si optas por la Red, hay algunas webs que compran música online. La más conocida es CD and LP (**www.cdandlp.com/es/**), una red de 130 tiendas con más de un millón de CDs y vinilos en su catálogo.

En Todo Colección (**goo.gl/CeWTOJ**) también tienen una amplia muestra, aunque aquí no te lo compran, sino que tienes que esperar a que surja un comprador para tus discos.

De manera similar funciona El Rincón del Coleccionista (**goo.gl/DXGJMf**).



contratar los servicios de otra persona a cambio de que tu ofrezcas los tuyos. No tiene por qué ser un intercambio directo. Tu puedes dar una lección de español a un inmigrante y "canjear" esa hora de tu tiempo por una batidora. Así funcionan De Persona a Persona (**www.depersonaapersona.es**), Comunitats (**www.comunitats.org**) o Vivir sin Empleo (**www.vivirsinempleo.org**).
Con un intercambio directo, pero puedes ofrecer tu trabajo o tiempo, tienes Trueques (**www.trueques.com**).



Los bancos de tiempo cambian artículos por trabajo.

Donaciones

Vender lo que no necesitas, utilizando la gran cantidad de alternativas que te acabamos de mostrar, es lo primero que nos viene a la cabeza. Pero quizá vas a sacar poco dinero, tus cosas son difíciles de vender, o no te compensa la molestia de ponerlos a la venta, atender llamadas, quedar con gente, enviarlos... ¿Te has planteado donarlos? A veces, la satisfacción de ayudar a otras personas llena más que el dinero que puedas ganar con la venta... ¿Quieres donar un smartphone o una tablet? Son muy necesarios en países pobres o en vías de desarrollo. Puedes hacerlo en Dona tu Móvil (**www.donatumovil.org**) o en Recicla tu Móvil, coordinado por Amnistía Internacional (**www.es.amnesty.org/colabora/recicla-tu-movil**). Igualmente, en la web Movilízate por la Selva (**www.movilizateporlaselva.org/es**).
¿Tienes una consola, un ordenador o una tablet que ya no necesitas? En Juegoterapia (**juegaterapia.org**) los recogen para que las puedan usar los niños enfermos de cáncer. Precisamente, los ordenadores son muy solicitados en asociaciones culturales, atención de menores, o se llevan directamente a países pobres. Seguro que en casa tienes algún PC que ya no usas. Dáselo a Ingeniería sin Fronteras (**www.isf.es**), o a Informática Abierta (**www.abierta.org**).
No Lo Tiro (**nolotiro.org**) también trabaja con donaciones, pero no van destinadas a ONGs, sino a todo el mundo. Donas algo, y cualquiera puede reclamarlo. SegundaManita (**www.segundamanita.com**) es similar.
En Mi Aportacion (**miaportacion.org**) se recogen las peticiones de material, algunas desesperadas, de ONGs, hospicios, y otras organizaciones, y cualquiera puede aportarlas: ropa, ordenadores, libros, muebles...
Internet pone todas las herramientas en tus manos para movilizar todo aquello que ya no necesites. Hay muchas posibilidades, y todas te reportarán grandes beneficios. ¡Aprovéchalas!





Dona tu móvil y tu material electrónico

En Dona tu móvil seguimos trabajando por los que más lo necesitan y por el cuidado de nuestro entorno, por eso,...

entreculturas

En Dona tu Móvil podrás donar a ONGs tu smartphone viejo, así como tablets y PCs.

Vende todos tus videojuegos

Los videojuegos son, cada vez más, un producto de rápido consumo. Por suerte, hay tiendas que te los compran al instante, sin importar el título. Seguramente sacarás más en eBay o en un foro, pero en ellas te pagan al instante por cualquier título, por antiguo que sea. Todas tienen tiendas físicas y, en algunos casos, también es posible enviarles los juegos para que los evalúen y te los paguen. La más conocida de todas es Game (**www.game.es**) y otra muy consolidada es Gamestop (**powercard.gamestop.es**). También puedes probar suerte en CholloGames (**www.chollogames.es**).

Máquinas de jugar

El año 2013 será recordado por todos los jugones del mundo gracias al lanzamiento de las consolas de última generación: Sony PlayStation 4 y Microsoft Xbox One. Las hemos probado y te contamos todos los detalles.



Preciosa, pequeña, compacta y silenciosa. Esos cuatro calificativos bastan para describir la apariencia de PlayStation 4, la consola de nueva generación de Sony. Una máquina que ha sido diseñada con **una arquitectura más cercana al PC** (sus componentes principales no son fruto de investigaciones exclusivas, como en el caso de PS3 y su famoso procesador Cell) y que ofrece una filosofía muy distinta a la de anteriores generaciones, **más centrada en el servicio al usuario** que en el hardware en sí mismo. Una consola que apuesta por un entorno más social: podemos usar nuestro nombre real con nuestros contactos, compartir vídeos, realizar streamings de nuestras partidas y comentarlos con otros usuarios, ver la actividad reciente de nuestros amigos, etc. Incluso podemos utilizar una de las aplicaciones más esperadas por los jugadores: **el chat de voz entre usuarios** que no tienen ni por qué estar en el mismo juego.

Pero PS4 es eso y mucho más: también es una máquina multimedia y, como su antecesora, nos permite **reproducir películas en Blu-Ray, acceder al servicio Music Unlimited y realizar streaming** de nuestras canciones favoritas (por ahora no están soportados los mp3) o incluso acceder a una tienda digital para adquirir o alquilar los últimos estrenos cinematográficos (y también de juegos en versión digital).

Xbox One

Puede que sus formas clásicas y angulares no te parezcan las más atractivas del mundo, pero no te dejes engañar: bajo esa apariencia se esconde **un todoterreno del ocio.** Y es que Xbox One ha sido diseñada como una máquina para canalizar todo tu ocio a través de una única pantalla. Y todo con un espíritu multitarea, capaz de realizar dos acciones distintas a la vez.

Su **lector Blu-ray** nos permite, además, disfrutar de las películas en este formato (y DVD), conectarnos a **Xbox Music** y disfrutar de una enorme colección de música en streaming (requiere suscripción) o incluso descargarnos películas y series de su tienda de vídeo. Pero aún hay más: Xbox One también **ofrece la opción de descargarnos aplicaciones y canales extra** que podemos agregar a nuestro menú de inicio (que recuerda a Windows 8, todo sea dicho). Aplicaciones como "Upload", con la que podemos editar y compartir los vídeos de las partidas que grabemos o "Machinima", desde el que podemos acceder al famoso canal de YouTube.

Todo con un sistema operativo fluido, que nos permitirá intercambiar entre actividades, consultar notificaciones y otras acciones de forma muy rápida y continua. ¿Quieres conocer más detalles?



CONECTORES
Aparte de la salida HDMI, la salida óptica, el puerto Kinect, la salida de Infrarrojos (IR) o la entrada de red, hay un HDMI de entrada.

LOS BOTONES DE ENCENDIDO/EJECT
Xbox One cuenta con unos sutiles botones táctiles para controlar las dos opciones básicas de la consola: encender/apagar y expulsar los discos.

PUERTOS USB
Tiene tres en total, todos 3.0. Dos de ellos están en la parte posterior, junto a los demás conectores. La "sorpresa" es el tercero, que está en el lateral izquierdo de la consola.



ENCENDIDO Y EJECT
El botón de encendido es una zona táctil debajo del alargado indicador luminoso. Más abajo está el Eject de los discos.

CONEXIONES
Están todas en la parte trasera: HDMI, una salida óptica, un puerto para cable de red y una entrada auxiliar (para la PS Camera, por ejemplo).

PUERTOS USB
Tiene dos puertos USB 3.0, con los que incluso podrás, por ejemplo, cargar los mandos mientras la consola está en modo reposo.

Experiencias PS4

PS Eye

A la hora de jugar con PlayStation 4, la consola y el mando son solo una parte. Cámaras, segundas pantallas y el streaming también tienen su hueco...
PS Eye no está incluida y no es "obligatoria", pero sí que permite algunas nuevas funciones, como el control por voz. Cuesta 49,99€ y promete permitir diversos usos, desde detectar los mandos Move a las videoconferencias.



CUATRO MICROS
Para detectar fuentes de audio con mayor precisión. Incluso detecta si cambiamos de lado en un juego a dobles.

ESTEREOSCÓPICA
Es capaz de detectar con precisión la ubicación espacial de los mandos y jugadores, incluida la profundidad.

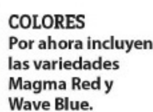
CARACTERÍSTICAS
Pesa 183 gr, tiene unas dimensiones de 86 mm (ancho) x 27 mm (alto) x 27 mm (largo) y se puede girar hasta 85º respecto a la base.

LOS GATILLOS
Ahora están ligeramente hundidos para mejorar el agarre del dedo.



BOTÓN SHARE
Si lo mantenemos pulsado, guarda una imagen. Si damos un toque se gurdan los últimos 15 minutos de partida.

LA BARRA LUMINOSA
Sirve para identificar al jugador o para lograr efectos estéticos en función del juego.



EL PANEL TÁCTIL
Podemos deslizar el dedo para marcar una trayectoria o darle un golpe para abrir un menú.

COLORES
Por ahora incluyen las variedades Magma Red y Wave Blue.





Killzone Shadow Fall

Es uno de los juegos que mejor explotan las capacidades de la nueva consola de Sony.
Killzone llega a PS4 ofreciendo algunas novedades interesantes. Más allá de sus gráficos a 1080p, de los 60 fps constantes y de sus logrados efectos de luz y sombra, a nivel jugable introduce nuevos elementos que cambian las sensaciones que transmite Shadow Fall. El más importante es, quizá, el "Búho", un robot volador al que podemos dar órdenes que se definen con la zona táctil del pad.



Killzone tiene un modo multijugador para 24 jugadores.



Experiencias XBOX ONE

Kinect

Más allá de la consola y el pad, la propuesta de Xbox One también se apoya en Kinect, la nube y, como no, las segundas pantalla-Aunque viene en la caja, el uso de Kinect ya no es obligatorio, salvo para los juegos que así lo requieran. Pero si lo usamos, un nuevo mundo de posibilidades se abrirán: gracias a su mayor precisión.

SENSOR 2.0
La cámara de 1080p es mucho más precisa. Es capaz de realizar escaneos biométricos y reconocer al usuario (incluso sus latidos).

USUARIOS
Podemos dar órdenes de voz para grabar un vídeo, iniciar la reproducción etc.

PRIVACIDAD
Microsoft ha aclarado que todos los datos personales, fotos, etc. no saldrán de la consola sin tu permiso.

LOS BOTONES TRASEROS
LT y RT son más fiable. Los gatillos ahora tienen vibración.

EL BOTÓN XBOX
Sus funciones son muy similares, aunque el tacto es más cómodo.

LOS BOTONES FRONTALES
varían principalmente en lo visual. Ahora son letras coloreadas con fondo negro.

EL HEADSET (incluido con la consola) es más estilizado que el de 360. El control de volumen ahora se encuentra en la conexión al mando.



BATERÍAS
El pad viene con 2 pilas AA, pero también admite su propia batería.

VIEW Y MENÚ
View despliega ventanas relacionadas. Menú hace las veces de Start.

LOS STICKS
Han mejorado mucho en cuanto a agarre y calidad de materiales.

Dead Rising 3

Puede que Forza 5 explote mejor el nuevo pad o que Ryse sea más impresionante, pero lo cierto es que si buscas diversión "next gen", DR3 es un buen comienzo. Su premisa sigue la fórmula de anteriores entregas, pero a lo bestia: nos sueltan en una ciudad infestada de zombies (literalmente cientos en pantalla) y debemos sobrevivir mientras cumplimos misiones y lidiamos con una docena de psicópatas.



Forza 5 es, por el momento, el juego que mejor exprime a Xbox One.

Objeto de deseo

SAMSUNG 65F9000 ULTRA HD 4K

TELEVISOR
Samsung

www.samsung.es

4.999 €

Dimensiones
124,5 x 75,7 x 31 cm / 23,6 Kg
Pantalla
LCD LED de 65"
4K (3.840 x 2.160)
Procesador de imagen
Quadmatic Picture Engine
Sintonizador
DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Conexiones
4 x HDMI, 3xUSB, vídeo por componentes, vídeo compuesto, audio digital óptico, audio analógico (minijack), LAN, WiFi, puerto One Connect
Otros
3D Activo, Smart Hub 2013

- **Calidad de imagen**
- **Hardware actualizable**
- **Opciones de manejo**
- **Smart Hub**

- **Precio**

Nota 9,5

Nuestra Opinión

Haber tenido la oportunidad de probar este televisor te hace sentir una tremenda frustración cuando llegas a casa y te sientas delante de tu 'triste' pantalla Full HD. No queda más remedio que seguir ahorrando y esperar a que baje un poco su precio.



Nos gusta...

La facilidad de uso y todas las posibilidades que ofrece la interfaz Smart Hub de Samsung. Además de las múltiples formas de interacción disponibles.

Aunque todavía son un capricho para los más pudientes, ya empiezan a llegar a las tiendas los primeros televisores con tecnología 4K. O lo que es lo mismo, con cuatro veces más resolución que los actuales modelos Full HD.

Estéticamente poco se diferencia este Samsung 65F9000 de otros modelos de gama alta del fabricante coreano, aunque son los pequeños detalles los que nos dicen que no estamos ante un televisor convencional.

Su diseño es moderno, elegante y muy cuidado, en el que prevalecen los materiales nobles frente al plástico. Destaca la ausencia de marco y su extrema delgadez, provocada en gran medida por una pequeña externa –bautizada como "One Connect"– en la que **Samsung ha 'guardado' gran parte de la electrónica**. La idea del fabricante –al igual que ya hace con su 'Evolution Kit' en sus últimas gamas de televisores Full HD– es poder actualizar el hardware del televisor simplemente cambiando esta caja. Una gran idea que resulta más relevante si cabe en este modelo ya que **todavía no existe un estándar de conectividad para 4K**.

Ausencia de contenidos

El panel tiene una resolución nativa de 3.840 x 2.160 píxeles frente a los 1.920x.1080 píxeles de un televisor Full HD.

Las imágenes 4K son impactantes, llenas matices y detalles milimétricos. Los colores son vivos, con **un negro profundo que hace las imágenes 'se salgan' de la pantalla**.

El problema de los nuevos televisores 4K es la ausencia de contenidos, y lo complejo que resulta 'llenar' tal densidad de píxeles con las precarias señales de televisión que todos recibimos en casa. En este caso es **la eficiencia de los escaladores de imagen será la que marque la diferencia** y el caso de este Samsung 65F9000 lo resuelve realmente bien, al menos de igual forma que lo hace un televisor Full HD de gama alta con las mismas pulgadas.

Las conexiones y parte de la electrónica se encuentran en una caja externa.

¿El mejor Low Cost?

MOTOROLA MOTO G



Google y Motorola presentan el Moto G: el smartphone Low Cost que marca un antes y un después y que sube el listón de lo que a partir de ahora esperaremos de un móvil de gama media-baja. Por prestaciones y precio puede ser el móvil estrella de estas navidades.

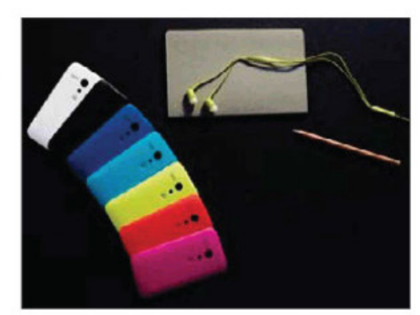
Cuando el presupuesto es corto y quieres un nuevo smartphone, lo normal es pensar que vas a tener que conformarte con un terminal mucho peor si no quieres gastar demasiado dinero. Sin embargo, **el Moto G ofrece algunas características muy tentadoras** en un dispositivo que cuesta 175 euros en su versión de 8 GB. Con 11.6 mm de grosor, el Moto G es 'gordito', pero si esto no te supone un problema, estamos ante un gran smartphone. Motorola ha calculado cuidadosamente cómo hacer que su Moto G destaque, y se le ha ocurrido la buena idea de dejar que personalices el terminal. Puedes retirar la carcasa trasera y sustituirla por otra, o incluso por una que además tiene funda para la parte delantera. La idea es que puedas cambiar el look del Moto G cuando quieras.

Muy buena pantalla

La pantalla es donde los fabricantes de teléfonos móviles low cost suelen normalmente equivocarse, pero Motorola no ha fallado: el display de 4.5 pulgadas del Moto G tiene 1.280 x 720 píxeles de resolución, suficiente para leer ebooks, ver vídeos, navegar y otras actividades del día a día de cualquier usuario no demasiado exigente con su smartphone. El ángulo de visión es suficientemente bueno, y Motorola ha usado Gorilla Glass 3 para evitar arañazos. **No habíamos visto todavía pantallas con esta calidad a este precio**.

Fluido y con Android 4.4

Al analizar el nuevo Moto G, su procesador quadcore Snapdragon 400 a 1.2GHz nos ha parecido **muy eficiente, tanto en velocidad como en potencia**, y la mayor ventaja del terminal es que se ha fabricado para Android 4.3, con la promesa de **actualización a 4.4**, que llegará en breve gracias a la reciente compra de Motorola por parte de Google. **Su punto débil quizá sea la cámara de fotos** de tan solo 5 megapíxeles, y la ausencia de expansión de memoria vía microSD, por lo que con el modelo de 8GB podrías quedarte corto de espacio de almacenamiento interno.



Motorola ofrece muchas opciones de personalización en su nuevo Moto G.

SMARTPHONE
Motorola
www.motorola.com

175 €

Dimensiones / Peso
12,9 x 6,6 x 1,1 cm / 143 g
Pantalla
LCD de 4,5"
(1.280 x 720 HD) 329 ppp
Procesador
Qualcomm Snapdragon
400 1.2 GHz
RAM / Almacenamiento
1 GB / 8 o 16 GB
Cámara
5 MP + Flash LED
Batería
2.070 mAh
Sistema operativo
Android 4.3 Jelly Bean
Conexiones
3G UMTS/HSPA+,
WiFi bgn, Bluetooth 4.0

- **Realmente Low Cost**
- **Pantalla 720p**
- **Actualizable a KitKat**

- **Sin ranura micro SD**

Nota 8,0

Nuestra Opinión

A día de hoy podemos decir con total tranquilidad que no existe mejor móvil en este rango de precio, y no solo por especificaciones, sino por la confianza que otorga una Motorola que vuelve a España con fuerza, respaldada por Google. Se agradecería, eso sí, una mejor cámara y más almacenamiento.

Sencilla y potente

AMAZON KINDLE FIRE HDX 7

Análisis completo en Computer Hoy.com

TABLET
Amazon

www.amazon.es

229 €

Dimensiones / Peso
18,6 x 12,8 x 0,9 cm / 311 g

Procesador:
Quad-Core Snapdragon 800 2,2 GHz

RAM / Almacenamiento
2 GB / 16, 32 o 64 GB

Pantalla
LCD de 7" (1.920 x 1.200) 323 ppp

Sistema Operativo
3.0 Fire OS (Mojito)

Batería
11 horas de uso mixto y 17 horas de lectura

Conexiones
MIcro USB 2.0, auriculares, WiFi 802.11 abgn MIMO, Bluetooth

- **Velocidad y fluidez**
- **Sencillez de uso**
- **Resolución de pantalla**

- **Sistema operativo propio**
- **No tiene cámara trasera**

Nota 8,2

Nuestra Opinión

Un tablet de excelente calidad a un precio muy competitivo. Si te gusta la sencillez, pero no quieres renunciar a la calidad, este tablet es para ti. Su uso no puede ser más sencillo y es ideal para aquellos que quieren disfrutar del mejor contenido multimedia.



Nos gusta...

Tener la mejor experiencia al leer libros electrónicos. Es decir, que mantenga la especialidad de Amazon. Y disfrutaremos de todas las funcionalidades de Kindle.

La nueva Kindle Fire HDX es la última apuesta de Amazon por un tablet sencilla y de fácil uso.

Amazon ha creado una tablet sencilla que podrá ser manejada sin problemas por todos aquellos que riñan con las nuevas tecnologías.
Sin embargo, no nos engañemos, **es un tablet potente** y que está a la altura de sus competidores. Uno de sus puntos fuertes es su **procesador de cuatro núcleos Snapdragon 800 de 2,2 GHz**, por lo que su fluidez es incuestionable.
Está disponible en varios modelos: **7 pulgadas y 8,9 pulgadas**, cada uno de con tres opciones de almacenamiento distintas: 16, 32 ó 64 GB. El precio varía dependiendo de si accedemos o no a que Amazon incluya publicidad en nuestro dispositivo.
El modelo de 7 pulgadas, sin embargo, **no cuenta con una cámara trasera**, aunque sí dispone de una frontal. El tablet se caracteriza por ser ligero (**311 g**) y puede utilizarse cómodamente con una sola mano.
Una de sus principales ventajas es lo fácil que es comprar y **disfrutar de contenido multimedia con un sólo click**. Desde el menú principal podremos acceder en todo momento a nuestros libros, música, juegos y demás.
Dispondremos, además, de **5 GB** gratuitas de almacenamiento en **Amazon Cloud Drive**.
Kindle Fire HDX cuenta con un sistema operativo propio, **Fire OS 3.0** (Mojito). Esto hace que sea un tablet de uso fácil, pero **no permite ninguna personalización** y debemos descargar las apps en la tienda de Amazon que, aunque es variada, no tiene todo el catálogo de Android, el sistema en el que está basado.

Precio y calidad unidos

Amazon ha creado un tablet potente que cumple con lo prometido. Sin embargo, los usuarios avanzados lamentarán **su sistema operativo tan cerrado**, que hace que sea más recomendable para aquellos que sólo quieran disfrutar de su contenido multimedia de manera sencilla.



El botón de encendido se encuentra en la parte posterior, por lo que es incómodo acceder a él.

El mayor de los One

HTC ONE MAX



Nos gusta...

Su cámara de fotos con tecnología UltraPixel, tanto con poca como con mucha luz. También sus altavoces BoomSound, con calidad y potencia extraordinaria.

SMARTPHONE

HTC

www.htc.com/es

710 €

Dimensiones / Peso
16,4 x 8,2 x 1,02 cm / 217 g

Pantalla
LCD 5,9" (1.920 x 1.080)

Procesador:
Qualcomm Snapdragon 600 1,7 GHz, GPU Adreno 320

RAM / Almacenamiento
2 GB / 16 o 32 GB + MicroSD

Cámara
4 MP UltraPixel + Flash LED

Batería
3.300 mAh

Sistema operativo
Android 4.3 Jelly Bean

Conexiones
WiFi, Bluetooth 4.0, HSPA, NFC

- **Cámara trasera**
- **Batería**
- **Calidad del sonido**

- **Carcasa trasera**
- **Sensor huella dactilar**

El HTC One Max aparece en escena para quedarse entre los mejores smartphones. Sorprende por la calidad de su pantalla y de su cámara. Lo menos bueno, como su precio, queda eclipsado por sus puntos a favor.

El HTC One Max sorprende desde el primer momento. Su gran tamaño (5,9") y su estructura hecha de aluminio hacen de este phablet un terminal resistente a la par que elegante. No pasa desapercibido.
Su **resolución de 1.920 x 1.080 píxeles** le sitúa en el top del ranking de los Phablets.
El sonido de sus altavoces BoomSound es otro de sus puntos a favor. La calidad y nitidez es excelente. Pero si hay algo que sin duda se lleva la palma es la impresionante calidad de su cámara trasera.
A priori los 4 Megapíxeles pueden resultar insuficientes pero **la tecnología UltraPixel que ofrece dota de gran calidad a la captura**, incluso en condiciones de poca luz.
La batería también merece mención especial. Los 3.300 mAh permiten prolongar la vida del One Max más de lo que acostumbran la mayoría de los smartphones. Además, con la carcasa "Power Flip" se puede ampliar hasta 4.500 mAh. Pero lamentablemente también tiene aspectos mejorables. Nos referimos, por ejemplo, a su carcasa trasera. Una vez se extrae por primera vez no vuelve a encajar perfectamente. Si a esto unimos lo tedioso que acaba resultando desbloquear el One Max con el sensor de huella dactilar (el sensor se puede desactivar en los ajustes de seguridad), la conclusión es que **el precio, que asciende a 710 euros, se antoja más caro de lo que debería**. Al principio cuesta lidiar con su tamaño pero con paciencia, el One Max ofrece calidad en su máximo exponente.



El sensor de huella dactilar que incorpora se presentaba como innovación pero no convence.

Nota 8,0

Nuestra Opinión

Al principio, las 5,9" de la pantalla del One Max dificultan su manejo. Una vez lidiado con ello, este terminal ofrece unas prestaciones dignas de los mejores phablets del mercado. Lo mejor es su cámara con tecnología UltraPixel. También sorprenden su sonido y la calidad de imagen conseguida.



Imagen y sonido

TOSHIBA EXCITE AT10PE-A-104

Análisis completo en Computer Hoy.com

TABLET
Toshiba
www.toshiba.es

549 €

Dimensiones / Peso
26,1 x 17,9 x 1,05 cm/ 630 g

Pantalla
10,1" IPS WQXGA (2.560 x 1.600p)

Procesador
Quad-Core ARM Cortex-A15

RAM /Almacenamiento
2 GB DDR3L RAM / 32 GB

Batería
4.230 mAh

Cámaras
Trasera de 8 MP con flash LED y frontal de 1,2 Mpx

Conectividad
WiFi WLAN 802.11 bgn, Bluetooth 4.0, microUSB, salida micro HDMI

- Calidad de imagen
- Sonido nítido y preciso
- Lápiz especial "TruPen"

- Duración de la batería
- Peso y reflejos de pantalla

Nota 8,0

Nuestra Opinión

Muestra muchos puntos a su favor, sobre todo en el apartado multimedia, con una buena cámara trasera, ligeramente por encima de la media, y el audio. El hardware, sin ser sobresaliente ofrece un buen rendimiento. Como puntos negativos señalar su batería y el peso.



Toshiba Excite Write te sorprenderá desde el momento en el que lo enciendas. Este es un tablet sobrio pero duro, que se adapta a cualquier tipo de contexto y que destaca en el apartado multimedia, gracias a su cámara trasera y la calidad de su audio.

La Toshiba Excite Write es un tablet todoterreno, ideal tanto para eventos importantes en los que se requiera sobriedad y capacidad de respuesta, como para momentos de relax en los que prefieras ver películas o disfrutar de cualquier juego. Cuenta con una pantalla de **10.1 pulgadas con panel IPS WQXGA** y resolución **2.500 x 1.600p**, protegida por Corning Gorilla Glass 2. Esta se ve bastante bien, y quizá como punto negativo son los **abundantes reflejos**.

Además, cuenta con un lápiz digital "**Tru-Pen**" con el que podrás escribir a mano con una gran **precisión y rapidez**. A nivel interno cuenta con un procesador **NVIDIA Tegra 4 Quad-Core ARM Cortex-A15 MP** y **2 GB de RAM DDR3L** que te permitirá disfrutar de un gran rendimiento, aunque eso sí, no por mucho tiempo, ya que su batería de **4.230 mAh** se antoja insuficiente.

Apartado multimedia

Destaca por su **cámara trasera de 8 MP**, ofreciento unas fotografías de gran calidad para un tablet y una cámara frontal de 1,2 MP. También nos ha gustado la **calidad de sonido de sus altavoces**.

En el apartado de conectividad ofrece unas prestaciones estándar, con Bluetooth 4.0, WiFi b/g/n, micro USB y salida micro HDMI.



El tablet muestra unos acabados en color plata con un diseño sobrio y un peso de 630 gramos, que resulta ligeramente excesivo para su tamaño.

Música al cubo

TDK WIRELESS A-360

TDK, un histórico en el mundo del sonido, amplía su gama de altavoces portátiles con modelo con batería recargable.

Con un peculiar diseño en forma de cubo, el TDK Wireless 360 destaca por la **alta calidad de sus materiales de fabricación** y por el potente sonido que emiten, junto al subwoofer integrado y en 360 grados, su cuatros



altavoces. Se conecta a la fuente de sonido por Bluetooth o entrada de línea e **incluye un puerto USB de sólo 0,5A para cargar un dispositivo externo**. Dispone además del control de volumen de un sencillo ajuste de graves y agudos.



Nuestra Opinión

■ **Con una calidad de fabricación por encima de la media, el altavoz de TDK arroja un sonido potente y matizado. Eso sí, es indispensable ajustar bien los niveles de graves y agudos.**

ALTAVOZ

TDK

www.tdkperformance.eu

199 €

Dimensiones / Peso
15 x 15 x 15 cm / 2 Kg

Altavoces
4 altavoces + subwoofer

Potencia
4 x 2W + 15W

Batería
Recargable con autonomía de unas 6 horas

Conexiones
Bluetooth 2.1 EDR, entrada auxiliar, USB

- **Calidad de sonido**
- **Materiales de fabricación**
- **Batería recargable**

- **Carga por USB muy lenta**

Nota 8,1

Un phablet 'Made in Spain'

BQ AQUARIS 5.7



Bq sigue apostando por smartphones muy competitivos. Su buen hacer con el BQ Aquaris 5.0 le ha servido para lanzar su primer phablet.

El Bq Aquaris 5,7 cuenta con pantalla Full HD de 5,7 pulgadas, procesador de cuatro núcleos, cámara de 13 MP y un precio libre de 259 euros. En cuanto al diseño, más allá del tamaño, nos encontramos con una **clara predominancia del plástico**, que si bien en su parte delantera muestra cierta elegancia, la zona trasera parece más propia de un móvil de gama media con una s**ensación y tacto no demasiado agradable**.

Su potente procesador con 2 GB de memoria RAM te permitirán ejecutar cualquier app o juego sin problema, así como cualquier acción en segundo plano en multitarea. **No hay retrasos y la respuesta es inmediata**, lo que no se corresponde con la baja puntuación en benchmarks como Antutu, sólo 15.500 puntos. Otras peculiaridades son su doble ranura SIM o su batería de 4.000 mAh, la más alta de su categoría.

Nuestra Opinión

■ **Por 259 € no se puede pedir más. La pantalla raya a gran altura y su batería permite aguantar dos días de uso intenso. Su punto débil es la calidad de materiales y, sobre todo, la ausencia de 4G.**

SMARTPHONE

BQ

www.bqreaders.com

259,90 €

Dimensiones / Peso
16,5 x 8,1 x 1 cm / 191 g

Pantalla
LCD IPS de 5" (1.920 x 1.080)

Procesador
Quad Core Cortex A7 1,5 GHz

Almacenamiento / RAM
16 GB / 2 GB

Conexiones
MicroUSB OTG, WiFi bgn, Bluetooth, GPS, doble SIM, microSD, auriculares

Batería
4.000 mAh

- **Autonomía**

- **No compatible 4G**
- **Calidad de materiales**

Nota 7,8



Potencia ante todo

MOUNTAIN PORTÁTIL LIGHT 144G

PORTÁTIL
Mountain

www.mountain.es

1.249 €

Dimensiones / Peso
34 x 25,3 x 21 cm / 1,9 Kg

Pantalla
LCD LED de 14"
Full HD (1.920 x 1.080)

Procesador
Intel Core i7 4750 HQ
2 GHz (Haswell)

RAM
8 GB DDR3 (1.600 MHz)

Gráfica
Intel Iris Pro Graphics
5200 (GT3, 32 MB)

Disco duro
SSD mSATA 128 GB y HDD
750 GB

Conexiones
3xUSB 3.0, eSATA, Mini DP, HDMI, auriculares, micrófono, RJ-45, lector de tarjetas, WiFi abgn, Bluetooth 4.0

- **Rendimiento**
- **Discos SSD mSATA**

- **Diseño**
- **Autonomía de la batería**

Nota 7,9

Nuestra Opinión

Un equipo perfecto para aquellos que prioricen la capacidad de proceso y la potencia frente a otros factores como el diseño, la portabilidad o la autonomía. Aspectos en los que el 144G, sin hacerlo del todo mal, ni mucho menos, no termina de destacar.



A la hora de valorar un portátil los profesionales buscan el mejor equilibrio posible entre potencia y portabilidad. Este modelo de Mountain tal vez no tenga el chasis más ligero del mercado, pero cuenta con una potencia digna de tener en cuenta.

Al igual que con otros modelos de la firma española, el Mountain 144G **no incorpora de origen sistema operativo**, lo que resulta perfecto para aquellos que ya dispone de una licencia (pueden pagar un extra para que venga instalado). El chasis está fabricado completamente en plástico, con una estética algo tosca que lo aleja de la apariencia premium de otros fabricantes que se decantan por el uso de materiales nobles y diseños más atrevidos.
Pero donde no ha escatimado Mountain es el interior, la parte verdaderamente importante. El 144G incorpora un procesador Intel Core i7 4750 HQ a 2 GHz junto a una GPU Intel Iris Pro 5200, actualmente **la gráfica más potente de las que utiliza el fabricante**, y 8 GB de memoria RAM (ampliables a 32 GB). Todo ello se complemente con **dos discos duros: un SSD de 128 GB y un HDD estándar de 750 GB**.
Con estas prestaciones el equipo demuestra un alto rendimiento el los benchmarks que se ve refrendado con una gran experiencia de uso, incluso con algunos videojuegos verdaderamente exigentes.

Pantalla y más

La pantalla de 14 pulgadas Full HD cumple las expectativas y **el teclado mecánico es muy cómodo**, al contrario que su trackpad que no ha terminado de convencernos debido a su respuesta algo perezosa.
En cuanto a la batería, tal vez sea su punto más débil: sólo 3 horas y 45 minutos de trabajo cotidiano, y unas 3 horas en la prueba de reproducción continuada de vídeo.



Las conexiones se reparten por los laterales del equipo. Entre ellos destacan sus tres puertos USB 3.0, un conector eSAT y la salida de vídeo HDMI, además del lector de tarjetas multiformato.

Un mes con...

HTC One Mini

A pesar de estar etiquetado con la coletilla Mini, este smartphone ofrece una sensación similar a los modelos de gama alta. Probablemente sea por su estructura de acero que, además, le hace más resistente.



Por:
Noelia Hernández

HTC

www.htc.com

Dimensiones / Peso
132 x 63,2 x 9,25 cm / 122 g

Procesador
Qualcomm Snapdragon 400
Dual Core 1,4 GHz

Batería
1.800 mAh

Precio 499 €

Mis dispositivos
- **Samsung Galaxy S3 mini**
- **Motorola Defy+**
- **Huawei Ascend G300**

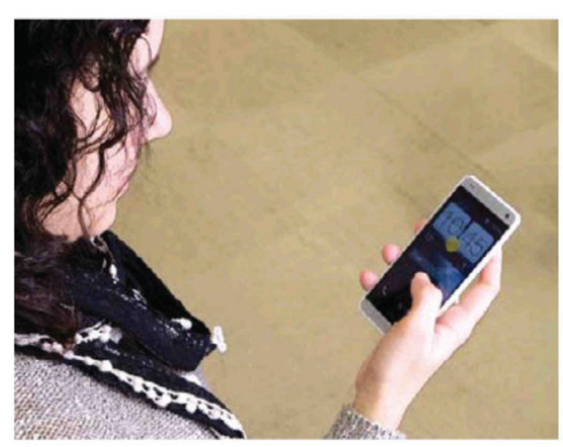
& LO MEJOR LO PEOR

- **El tacto de la carcasa se asemeja a los modelos de gama alta**
- **Buena respuesta del procesador**
- **Incluye Modo Niños**

- **El precio**

Que el teléfono me quepa en una mano, y pueda manejarlo cómodamente con ella, es una condición imprescindible para tenerlo en cuenta.

El HTC One Mini ha pasado mi primera prueba. Su pantalla de 4,3" para mí es suficiente y, a pesar de estar etiquetado con la coletilla Mini, este smartphone ofrece una sensación similar a los modelos de alta gama. Probablemente sea porque su estructura está fabricada con una aleación metálica que, además, le hace más resistente y menos resbaladizo que el plástico por el que optan otros fabricantes.



> **"Los altavoces integrados son de Beats Audio, y no decepcionan"**

Con Modo Niños

Las fotos que hace con su cámara no me han decepcionado, y me ha gustado la funcionalidad HTC Blink Feed, con la que **puedes elegir que determinados contenidos aparezcan directamente en la pantalla de Inicio**, como redes sociales o noticias.

Los altavoces integrados ofrecen un **sonido bastante aceptable, avalado por Beats Audio**.

La batería (de 1.800 mAh) sigue siendo una de las características en la que, como ocurre con la mayoría de los smartphones, cojean estos teléfonos. Me gustaría encontrar un modelo que no tuviera que cargar a diario.

Por último, y como madre de un niño a punto de descubrir las bondades de la tecnología, **me ha sorprendido favorablemente la inclusión de la opción Modo Niños,** donde se puede crear un perfil para los más pequeños y seleccionar los contenidos que pueden ver.



La carcasa es hermética, así que para introducir la tarjeta SIM hay que abrir una ranura lateral.

PowerPack Fancy 5200

Este pequeña batería tiene capacidad suficiente para dos, o más, cargas completas de cualquier smartphone.


Por:
Iván Muñoz

PNY

www.pny.eu

Dimensiones / Peso
7 x 7,5 x 2,3 cm / 139 g

Batería
5.200 mAh

Conexiones
2 x USB + MicroUSB

Precio 29,99 €



- Capacidad
- Doble salida USB

- Un poco gruesa

Sin duda, el punto débil de los actuales teléfonos inteligentes es la duración de la batería. Para solventarlo los acumuladores de energía por USB, como esta PowerPack Fancy 5200 de PNY, son la mejor alternativa para no quedarte tirado a mitad del día. Con son sus 5.200 mAh, Fancy 5200 **permite más de dos cargas completas** de la mayoría de smartphones Android más avanzados, que normalmente rondan los 2.300 mAh, o hasta 3 cargas si hablamos de un iPhone. Además, **dispone de dos salidas USB de 1A cada una,** con lo que es posible cargar dos dispositivos de forma simultánea sin que se vea resentida la velocidad de carga. Es pequeña, ligera –sólo 139 gramos– y su única pega tal vez sea que es algo voluminosa.



Mis dispositivos
- Philips Power2Charge

Logitech G602

Un ratón para jugones que destaca por sus muchas opciones de configuración y personalización.


Por:
Iván Muñoz

Logitech

www.logitech.es

Conectividad
Bluetooth (dock incluido)

Resolución
250 – 2.500 dpi

Batería
Dos pilas AA

Precio 82,50 €



- Ergonomía
- Sensibilidad variable
- Muy personalizable

Para los jugadores de PC el ratón es el periférico por excelencia, cuya calidad puede decidir una victoria. El Logitech G602 **es un ratón para gamers exigentes**. Con una ergonomía excelente y superficie deslizante, cuenta con 11 botones mecánicos programables diseñados para aguantar 20 millones de clicks, y un nuevo sensor LED de alta precisión Delta Zero.
Con un botón **se puede cambiar la sensibilidad hasta en 5 niveles**, desde la más baja, 250 dpi, hasta la más alta de 2.500 dpi. Además, dispone de dos modos de uso: gaming con 250 horas de autonomía, y convencional que alarga la vida hasta las 1.400 horas.



Mis dispositivos
- Logitech Mouse M555b



Todo lo que necesitas saber para comprar

Cámaras réflex

VISOR
Para componer tu foto lo mejor es que utilices el visor. La pantalla debe quedar para comprobar el resultado.

FLASH
Gracias a la zapata para flash, podrás ampliar las posibilidades de iluminación en tus tomas. El que viene integrado en la cámara se te puede quedar corto.

PANTALLA
Las hay giratorias, que facilitan la toma de fotografías en ángulos complicados.

CONTROLES
Comprueba que su colocación te permite manejar la cámara con comodidad y soltura.

OBJETIVOS
La ventaja de las cámaras réflex es que puedes cambiar de objetivo según lo que quieras conseguir. A cambio, llevarás más peso encima.

Si tu cámara compacta se te ha quedado corta, y crees que una CSC no va a satisfacer tus necesidades. Ha llegado el momento de comprar una réflex. Te damos algunas pistas para que sepas en qué tienes que fijarte.

Comprar una cámara réflex no es fácil. **El desembolso inicial que tendrás que realizar es significativo**, por no mencionar los accesorios y ópticas que querrás añadir a tu equipo según vayas perfeccionando tus habilidades como fotógrafo amateur.
Si estás buscando tu primera cámara réflex, o DSLR, **no te obsesiones con el modelo más reciente**. Probablemente la gama anterior tendrá unas características similares y a un precio bastante más asequible que la última novedad del mercado.



Para llevar cómodamente tu réflex y sus accesorios lo mejor es utilizar una mochila adecuada.

Olvídate de los megapíxeles

A estas alturas **todas las DSLR ofrecen los suficientes megapíxeles** para el uso que vas a hacer de tus fotos porque, supongo, no pretenderás imprimir imágenes para cartelería. Es mejor que te centres en **otras características, como el sensor o la sensibilidad ISO**.
Del primero fíjate en su tamaño. El más habitual es el **APS-C** (22,2 x 14,8 mm en Canon, y 23,6 x 15,6 mm en el resto) , aunque ya hay modelos asequibles con **Full Frame** (36 x 24 mm), o formato completo, que hasta hace poco sólo se utilizaba en cámaras profesionales.
No te olvides de comprobar el **rango ISO**, será el que determine la calidad de las fotos en condiciones de poca luz.

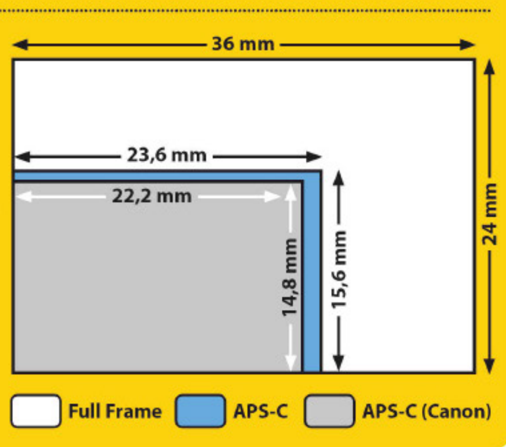
También ten en cuenta que si utilizas un ISO alto, verás cómo aumenta el ruido en la toma, sobre todo en las zonas oscuras.

Luz, mucha luz

En las ópticas **lo que determina la calidad es su luminosidad**, identificada con el "número f". Cuanto menor sea mejor es el objetivo y también más caro. **Los de focal fija son mejores que los zoom**, pero sin lugar a dudas éstos últimos son más versátiles y la opción más adecuada para iniciados.
Por último, no te olvides de comprobar la **velocidad de disparo en ráfaga**, sobre todo si vas a tomar fotos de deportes.

Tipos de sensor

El sensor no sólo determina la calidad de la imagen, también el tamaño de la cámara. Cuanto más grande sea el primero, más grande tendrá que ser el cuerpo de la segunda.
En las réflex hay dos tipos de sensores: Full Frame y APS-C. En las cámaras CSC, compactas y teléfonos móviles los sensores son más pequeños.



Las mejores ofertas del mercado...

Cámaras Réflex		
Canon	EOS 1100D + 18-55 IS II	319 €
Canon	EOS 600D + 18-55 IS II	419 €
Canon	EOS 100D + 18-55 DC II	449 €
Canon	EOS 650D + 18-135 STM	775 €
Canon	EOS 60D + 17-85 IS	969 €
Canon	EOS 700D + 18-135 STM	890 €
Canon	EOS 70D + 18-135 STM	1.370 €
Nikon	D3100 KIT 18-55VR	329 €
Nikon	D5200 + 18-55 VR	619 €
Nikon	D90 + 18-105 VR	649 €
Nikon	D5300 + 18-55 VR	799 €
Nikon	D7000 + 18-105 VR	799 €
Nikon	D7100 + 18-105 VR	1.049 €
Pentax	K30 + 18-55 WR	619 €
Pentax	K5 + 18-135 WR	899 €
Pentax	K50 + 18-135 WR	929 €

FUENTES: Redcoon.es, Fotocasion.es

Objetivos intercambiables

Una de las ventajas de las réflex es que puedes elegir entre diferentes ópticas en función del tipo de foto o del resultado que quieras conseguir.
Normalmente el que va incluido en el kit no suele ser de lo mejor, pero sí es suficiente para empezar. Ya tendrás tiempo más delante para ampliar tu equipo.



Las cinco cosas que debes saber antes de comprar

1. No siempre hace falta que compres el último modelo, el anterior suele tener características similares y es bastante más barato.
2. No centres toda tu atención en el número de megapíxeles. Fíjate, sobre todo, en el tipo de sensor y en el rango ISO.
3. No olvides comprar un filtro UV para proteger tu objetivo.
4. Los objetivos y demás accesorios suponen un desembolso importante de dinero.
5. Antes de comprar tu réflex, sujétala entre tus manos y comprueba que te sientes cómodo con ella.



Hemos probado...

¿Has visto un producto que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás los modelos que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
	ACCESORIOS			
Silverstone	FN121BL + Disipador Prolimatech	57,56 €	82	7,4
Archos	Archos 35 H. Connect	159 €	111	7,0
	ALTAVOCES			
Samsung	DA-E750	599 €	117	8,9
TDK	Wireless A-360	199 €	134	8,1
Ultimate Ears	Boom	199 €	133	8,1
Philips	Fidelio AS851/10	199 €	110	8,1
B&W	Z2	399,99 €	125	8,0
Pioneer	XW-BTS3-W	139 €	126	7,8
Sony	SA-NS410	260 €	118	7,8
Logitech	UE Air Speaker	349 €	116	7,8
Creative	Gigaworks T40 Series II	149,99 €	73	7,5
JBL	Creature II	100,30 €	61	7,4
Philips	ORD7100C	199,99 €	120	7,3
Panasonic	SC-MC07	69 €	118	7,2
Altec Lansing	FX3022	99,99 €	72	7,1
Philips	DS1155/12	79,99 €	123	7,0
Hercules	WSM01	199,99 €	118	7,0
Hercules	Waze BTP04	99,99 €	129	6,9
	AURICULARES			
Logic3	Cavallino T250	299,90 €	119	8,0
Creative	Sound Blaster Evo ZX	229,99 €	132	7,9
Sony	MDR-XB910	357,87 €	122	7,8
Parrok	Zik	357,87 €	122	7,8
Sistema	Tum Tum	179 €	127	7,5
	CAJAS			
	Torres MIDI			
Antec	Skelton	134,95 €	86	8,5
Thermaltake	Element S	110,90 €	79	8,5
	CÁMARAS DIGITALES			
Panasonic	Lumix DMC-LX7	499 €	119	9,1
Canon	EOS 6D	2.299 €	123	9,0
Fujifilm	XF1	499,99 €	123	8,9
Panasonic	Lumix G10	549 €	91	8,8
Fujifilm	X-Pro 1	1.599 €	116	8,8
Panasonic	Lumix GF5	699 €	115	8,7
Panasonic	DMC GH1	1.529 €	81	8,7
Fujifilm	X10	579 €	110	8,7
Sony	NEX-5	600 €	90	8,6
Panasonic	DMC-LX5	499 €	96	8,5
Samsung	NX300	699 €	128	8,4
Panasonic	Lumix DMC-ZX3	309 €	89	8,4
Panasonic	DMC-ZX1	270 €	84	8,4
Olympus	XZ-1	469,99 €	101	8,3

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Panasonic	DMC-FZ72	399,99 €	132	8,2
Canon	EOS 100D	729 €	127	8,2
Panasonic	DMC-TZ40	379,90 €	126	8,2
Olympus	PEN E-PL5	699 €	121	8,1
Samsung	WB150F	399 €	114	8,1
Canon	EOS 650D	869 €	117	8,0
Panasonic	DMC-TZ30	369 €	114	8,0
Sony	Cyber-shot DSC-HX20V	420 €	114	8,0
Nikon	Coolpix P520	399 €	127	7,9
Olympus	TG-820	299,99 €	116	7,9
Fujifilm	F770EXR	329,99 €	114	7,9
Canon	Powershot D20	379 €	116	7,8
Fujifilm	Finepix F770EXR	329,99 €	126	7,7
Samsung	WB800F	269 €	126	7,7
Casio	EXH30	199,99 €	103	7,7
Olympus	VG-130	99,99 €	99	7,6
Samsung	Galaxy NX	1.499 €	133	7,5
Samsung	WB250F	219 €	126	7,5
Canon	PowerShot SX260 HS	359 €	126	7,5
Canon	EOS-M	800 €	122	7,5
Nikon	Coolpix AW100	299 €	115	7,5
Casio	Casio - Exilim EX G1	299 €	92	7,5
Fujifilm	Finepix F500EXR	299,99 €	101	7,5
Olympus	SH-25MR	269 €	114	7,4
Sony	DSC-QX10	199 €	133	7,3
Canon	IXUS 255 HS	279 €	125	7,3
Sanyo	Xacti HD2000	649 €	76	7,3
Canon	PowerShot N	330 €	128	7,2
Casio	Exilim EX-ZR200	249 €	121	7,2
Panasonic	DMC-FT5	399 €	125	7,1
Nikon	Coolpix S9300	329 €	126	7,0
Sony	DSC- WX 100	250 €	121	6,8
	DISCOS DUROS			
	Externos			
Memup	Kiosk LS 500 GB 2,5"	109,90 €	98	9,0
LaCie	2Big Thuderbolt	619 €	112	8,8
Seagate	FreeAgent Xtreme 1.5TB	201,99 €	75	8,5
LaCie	Rikiki Go 1TB	149,90 €	95	8,2
Trascend	Storejet 25H3P	141 €	112	7,9
LaCie	d2 Quadra Hard Disk 1 TB	179 €	73	7,8
Iomega	eGo BlackBelt 500 GB	104,90 €	91	7,7
Memup	memup - Kiosk LS Mini 2,5	69 €	92	7,6
Verbatim	Store'n'go Classic USB	119 €	89	7,5
Transcend	StoreJet 35 Ultra 1 TB	140 €	73	7,4
Deego	Toys Demon	129 €	83	7,3

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Verbatim	Store'n'Go Exec 1 TB	129 €	125	7,0
Transcend	StoreJet 25A3 1 TB	88 €	125	6,9
Sony	HD-E1 1 TB	89,90 €	125	6,8
	Internos			
Intel	SSD 510 250 GB	535 €	100	9,1
Intel	SSD 520	386 €	110	9,1
	EBOOK			
Amazon	Kindle Touch	129 €	118	8,2
Energy Sistem	Book 4050 Touch	299 €	91	8,2
La Casa del Libro	Tagus Lux	139,90 €	127	7,7
Amazon	Kindle 3 WiFi	359 €	102	7,5
Prostima	SL-1074	99 €	102	7,4
Sony	Touch	250 €	102	7,4
Sony	eReader PRS-T1	180 €	113	7,3
Inves	Wibook 650 T	149 €	113	7,1
BQ	Avant Touch	189 €	102	7,0
Amazon	Kindle Paperwhite	189 €	127	6,9
bq	Cervantes Light	129,90 €	127	6,7
Fnac	Touch Plus	129 €	127	6,7
Amazon	Kindle 4	99 €	113	6,7
Grammata	Papyre 613	169 €	113	6,7
Medio	Life P9212	259 €	113	6,6
Cybook	Odyssey 2013	109,99 €	127	6,6
Wolder	miBuk STYLE	99 €	117	6,5
SPCIntenet	Dickens Light 5607N	129,90 €	127	6,4
Woxter	Paperlight 200	129 €	127	6,4
	ESCÁNERES			
Fujitsu	ScanSnap S1100	195 €	102	9,1
Fujitsu	ScanSnap IX500	603,79 €	123	7,8
Iris	IRIScan Anywhere 4	169 €	93	7,5
Kodak	Scanmate i940	418,56 €	122	7,3
Iris	IRIScan Book3 Exec.	129 €	129	7,1
	FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
Tacens	Radix IV 700 W	77,40 €	91	7,5
	GRABADORAS ÓPTICAS			
	Externas			
LaCie	8X Portable DVD RW USB	69,90 €	87	6,2
LaCie	d2 Blu-ray	389,90 €	50	6,2
	Internas			
NEC	AD-5170S	36 €	50	6,9
Plextor	PX-B900A	922,20 €	50	6,7
	IMPRESORAS			
	Fotográficas			
HP	PhotoSMART 7520	149,99 €	120	8,1
Sagem	Photo Easy 270	179,99 €	48	7,2
	Láser			
Lexmark	C543dn	413 €	79	8,3
Samsung	ML-1660	89 €	91	7,8
	Tinta			
Epson	WP-4535 DWF	352,92 €	132	8,6
NP	Envy 100	249 €	101	8,5
Brother	MFC-990CW	269 €	82	8,0
	LLAVES USB 3.0			
Kingston	Data Traveller 200 64GB	113,43 €	89	7,2
Kingston	Traveler HyperX 3.0 64GB	74 €	125	6,8
Transcend	JetFlash 780 64 GB	87 €	125	6,5
Verbatim	Store'n'Go USB 3.0 64 GB	84,90 €	125	5,2
	MARCOS DE FOTO DIGITALES			
Agfa	AF7088MT MOVEE TOUCH	159,99 €	97	8,1
	MEMORIAS RAM			
Geil	EVP One Dual Channel DDR3 PC3- 1600	182,90 €	91	8,6
	MONITORES			
BenQ	XL2410T	359 €	97	9,0

Qué puedes encontrar en este listado...

Todos los productos que hemos analizado en la revista hasta la fecha –tanto en las reviews como en nuestras comparativas–. Están ordenados por el tipo de dispositivo que es (ordenador/portátil, cámara digital, NAS, impresora...), así como por la puntuación **1** que han obtenido después de pasar nuestras pruebas de laboratorio, y el nº de revista en el que se han publicado.

1º SAMSUNG GALAXY S
SAMSUNG
902 172 678
www.samsung.com/es
595€ **2**

Además, puedes consultar sus precios **2**, que hemos ido actualizando según los cambios que se van produciendo en el mercado. Respondiendo a esta actualización, a medida que los fabricantes descatalogan ciertos productos, nosotros los iremos sacando de este listado. De igual forma, cada mes entrarán los nuevos productos probados, con lo que tendremos que eliminar de la lista los más antiguos, por motivos de espacio en las páginas.

7,90
ee Office +0,05
a interna
la ranura micro SD) +0,05
8,0 **1**
7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
NAS				
Western Digital	My Book World Edition II 4 TB	449,90 €	83	7,8
ORDENADORES				
All in One				
Apple	iMac 21,5" (2013)	2.029 €	122	9,2
ASUS	Transformer AiO P1801	999 €	127	9,0
Acer	Aspire 5600U	1.199 €	119	8,4
HP	Omni 27 27-1001ES	1.499 €	113	8,3
HP	Spectre One 23	1.399 €	124	8,2
Apple	iMac 27" (2014)	2.229 €	133	8,1
Lenovo	Ideacenter Flex 20	999 €	133	6,8
Barebones y WorkStations				
Zotac	ZBOX nana XS AD11	349 €	115	8,4
Zotac	ZBOX ID80 Plus	399 €	111	7,8
Mountain	Smart Dot	1.063,59 €	127	7,8
Lenovo	H515S	299 €	130	7,5
Híbridos				
Sony	Vaio Duo 11	1.200 €	124	8,7
Microsoft	Surface Pro	879 €	127	8,5
Microsoft	Surface Pro 2	879 €	133	8,1
Asus	TF600	549 €	126	7,9
Lenovo	IdeaPad Yoga 11	799 €	125	8,7
Home Servers				
Fujitsu Siemens	Scaleo Home Server 1900	699 €	67	5,2
Maxdata	Belinea O.Center	549 €	67	4,8
Netbooks				
HP	Pavilion DM1 3120 ES	399 €	99	8,9
Toshiba	NB510	349 €	100	8,5
Nettops				
Twintech	Twinbox	349 €	97	8,5
Acer	Aspire Revo R3600	329 €	79	8,3
Portátiles y Ultrabook				
MSI	GT 780DXR	1.699 €	111	9,2
Asus	N56VM	899 €	123	9,1
Dell	XPS 10 Tablet	1.349 €	123	9,0
Apple	Macbook Pro Retina	2.279 €	115	9,0
Dell	XPS 14X1402TBD	1.269,29€	118	8,9
MSI	GT70 ONC Gaming G	2.000 €	117	8,9
Toshiba	Qosmio F750-10L	1.699 €	105	8,9
Apple	MacBook Air 13	1.399 €	128	8,8
Fujitsu	Lifebook S761	1.185,90 €	114	8,8
Acer	Aspire M3 581TG	699 €	112	8,7
Apple	MacBook White 13"	989 €	83	8,6
HP	Folio 13	999 €	111	8,5
Samsung	530 U3B	1749 €	114	8,5
Dell	Latitude XT	1.560 €	73	8,5
Sony	Vaio SVE1511V1EW	749 €	116	8,4
Packard Bell	EasyNote TSX66HR	699 €	105	8,4
HP	Pavilion DM4-1060ss	799 €	94	8,4
MSI	GE620	899 €	103	8,4
ASUS	Zenbook UX31A PRIME	1.299 €	116	8,2
Mountain	Slim 14	821,59 €	124	8,1
Gigabyte	M2432	1.040 €	115	8,1
HP	Pavilion DV6-6B02	799 €	110	8,1
Lenovo	IdeaPad Z360	547 €	101	8,1
Phoenix	Phoenix - Quásar PG02	729 €	96	8,1
HP	Aspire S7	1.699 €	120	8,0
HP	Envy 14 Spectre	1.499 €	116	8,0
Sony	Vaio SVE14A1S1EB	750 €	113	8,0
Dell	Vostro V130	741,24 €	98	8,0
HP	Pavilion p6589es	795 €	96	8,0
Mountain	Studio3D 17M	1.155 €	89	8,0
Mountain	Light 144G	1.249 €	134	7,9
Toshiba	Satellite U840T-104	999 €	128	7,9
Lenovo	Lenovo - G560	699 €	95	7,9
ASUS	Zenbook UX32VD	899 €	116	7,8
Dell	XPS 13 L321X	1.149 €	112	7,8
Fujitsu	Lifebook UH72	1.062 €	116	7,7
ASUS	U32U RX007V	535,94 €	111	7,7
Sony	Vaio SVT1311C4E	900 €	116	7,5
Toshiba	Satellite L50t-a-11t	999 €	130	7,4
Sony	Vaio svf1521b1ew	499 €	131	7,0
Lenovo	IdeaPad Yoga 13 Ultra	1.299 €	129	7,0
Smart PC				
Samsung	ATIV Smart PC	799 €	121	8,0
Sobremesa				
Medion	Erazer X5353 D	1.599 €	117	9,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Mountain	NextGen i7	1.268 €	73	9,0
Dell	Alienware X51	1.049 €	116	8,7
HP	Pavillion h9-1102es	1.999 €	115	8,7
PDA				
Mio	Digiwalker A701	529 €	53	8,2
PLACAS BASE				
ASRock	X58 Extreme	149,90 €	86	8,9
Asus	Rampage III Extreme	493 €	101	8,9
PLC (POWERLINE)				
Devolo	DLAN 200 AV Wireless N Starter Kit	149,90 €	97	8,5
AVM	Fritz! 200	50 €	133	8,0
Devolo	dLAN 500 AVmini	79,90 €	103	8,0
Devolo	DLAN 500 AVtriple+	229 €	113	8,0
AVM	Fritz! Powerline 500e	129 €	117	7,1
PROCESADORES				
Intel	Core 2 Extreme QX6850	1.100,84 €	58	8,0
PROYECTORES				
BenQ	W1500	1.600 €	130	8,2
Philips	PicoPix PPX 3610	499 €	129	7,9
RATONES				
Logitech	Touch Mouse M600	69,99 €	112	8,7
REPRODUCTORES MP3				
Apple	iPod Touch	339 €	120	8,3
Apple	iPod Nano	169 €	120	8,3
REPRODUCTORES MULTIMEDIA				
Android				
Zero Devices	Z802	89 €	118	9,0
Mygica	Enjoy-TV MX1200	159 €	127	8,5
Mygica	Enjoy-TV MX520	94 €	131	8,2
Archos	TV Connect	129 €	125	7,0
Woxter	Android TV 500	138,90 €	119	5,9
Con disco duro				
DViCO	TViX M-6600	324 €	85	7,8
o2media	HMR-600W	179 €	85	7,8
Sin disco duro				
Conceptronic	CFULLHDMAi	169 €	85	8,3
Western Digital	TV Live HD Media Player	149 €	85	8,0
Belkin	Tv Plus	199 €	126	7,8
ROUTERS				
Sitecom	Gigabit Router 450 X6	129,99 €	112	9,0
Hercules	Wireless HWNRI-300	59,99 €	83	8,6
Fritz!	Box Fon Wlan 7390	285 €	97	8,5
Trendnet	TEW 692GR	137 €	105	8,5
Vonets	VAR11N	37 €	121	8,1
SAI				
Salicru	SPS SOHO 1400	250,00 €	64	7,7
SINTONIZADORES TDT				
Mygica	WiTV	79 €	132	8,0
Elgato	eyetv DTT deluxe	79,95 €	89	7,8
SMARTPHONES				
Samsung	Galaxy S4	699 €	126	9,5
HTC	One X	650 €	125	9,4
Samsung	Galaxy S III	659 €	115	9,3
Sony	Xperia Z1	689 €	131	9,3
Google	Nexus 4	349 €	120	9,3
Sony	Xperia Z	669 €	124	9,2
LG	Optimus G Pro	549 €	130	9,0
Nokia	Lumia 1020	699 €	131	8,9
Samsung	Galaxy S4 Active	619 €	130	8,9
Apple	iPhone 3G 16 GB	Desde 599 €	68	8,8
LG	G2	599 €	132	8,7
Motorola	Defy	Según operador	99	8,6
Huawei	Ascend P6	399 €	131	8,5
HTC	Optimus G	599 €	126	8,5
HTC	Radar C110E	399 €	100	8,5
LG	Optimus 2X	549 €	103	8,4
Sony	Xperia Z1 Ultra	739 €	133	8,2
Nokia	Lumia 925	Desde 0 €	129	8,2
RIM	Blackberry Z10	669 €	126	8,1
HTC	One X+	699 €	121	8,1
Sony	Xperia S	599 €	114	8,3
Motorola	Moto G	175 €	134	8,0
HTC	One Max	710 €	134	8,0
HTC	Windows Phone 8x	599 €	122	8,0
Sony	Xperia T	599 €	120	8,0
HTC	Google Nexus One	199 € (vodafone)	90	8,0
Nokia	N8	499 €	95	8,0
Sony Ericsson	Xperia Play	540 €	101	8,0
Sony	Xperia S	549 €	115	7,9
Bq	Aquaris 5,7	259,90 €	134	7,8
RIM	Blackberry Q5	389 €	129	7,8
Nokia	Asha 302	125 €	114	7,8

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Sony	Xperia Active	299 €	110	7,8
Nokia	Lumia 720	269 €	128	7,7
HTC	One X	649 €	115	7,7
Nokia	Lumia 920	669 €	122	7,6
HTC	Sensation XL	599 €	111	7,6
Alcatel	One Touch =T 908	79 €	113	7,6
bq	Aquaris	179,90 €	127	7,5
Motorola	Motoluxe	252 €	112	7,5
Panasonic	DL1 Eluga	399 €	114	7,5
HTC	One SV	469 €	123	7,5
Sony	Xperia SP	389 €	128	7,4
Samsung	Galaxy S4 Zoom	499 €	131	7,3
Samsung	Galaxy SIII Mini	379 €	123	7,3
Bq	Aquaris 5	199,90 €	130	7,2
RIM	BlackBerry 9900	549 €	112	7,1
ZTE	Grand S Flex	269 €	132	7,0
Nokia	Lumia 520	195 €	126	7,0
Huawei/Orange	Daytona	Según operador	124	7,0
ZTE	Skate Pro	180 €	121	7,0
Nokia	808 Pureview	639 €	116	7,0
Huawei	Ascend P1	298 €	123	7,0
Vexia	Zippers	199 €	130	6,9
HTC	Desire	399 €	94	6,9
LG	Optimus L9	369 €	123	6,9
Motorola	Milestone	Según operador	94	6,9
Nokia	Lumia 620	269 €	124	6,7
ZTE	Grand X	250 €	124	6,6
HTC	One S	549 €	115	6,6
Orange	Stockholm	Según operador	111	6,5
Sony	Xperia GO	289 €	123	6,5
HTC	ChaChaCha	199 €	112	6,4
HTC	Desire X	329 €	123	6,4
Samsung	Galaxy S II	549 €	115	6,3
Samsung	Nexus	559 €	115	6,3
Motorola	RAZR MAXX	449 €	115	6,2
Sony	Xperia J	299 €	123	6,1
Huawei	Ascend Y300	149 €	130	5,5
TABLETS				
Asus	Nueva Nexus 7	229 €	130	9,0
Samsung	Galaxy Note 10.1	529 €	117	9,0
Samsung	Galaxy Note 2	659 €	119	9,0
Sony	Zperia Tablet Z	499 €	127	8,8
ASUS	PadFone	699 €	115	8,6
Motorola	Xoom 2	399 €	111	8,5
Samsung	Galaxy Tab 8,9	520 €	112	8,5
Sony	Tablet S 32 GB	519 €	115	8,4
Amazon	Kindle HDX 7	229 €	134	8,2
Lenovo	ThinkPad Tablet	588,82 €	114	8,1
Toshiba	Excite Write	549 €	134	8,0
Acer	Iconia Tab W700	699 €	123	7,9
Aqprox	Cheesecase XL Quad	185 €	132	7,9
Amazon	Kindle Fire HD 8,9"	269 €	125	7,8
Tagus	Tablet Casa del libro	159,90 €	121	7,8
HP	Slate 7	149 €	127	7,5
Asus	Eee Pad Trans. Prime	594 €	118	7,5
Samsung	PC 700T1A-A03	1.499 €	116	7,5
Dell	XPS 10	499 €	124	7,4
bq	Edison	199 €	118	7,4
bq	Tesla	219 €	117	7,4
Sony	Tablet P	399 €	111	7,4
Acer	Iconia Tab A700	499 €	118	7,4
Archos	Titanium 80	169 €	126	7,2
Fujitsu	Stylistic M532	567,99 €	118	7,2
NPG	Star Pad SP-702 A5	122 €	123	7,1
Energy Sistem	Energy Tablet S10 Dual	189 €	123	7,1
Archos	Game Pad	149,99 €	123	7,1
Asus	Eee Transformer Pad	375 €	118	7,1
bq	Pascal	169 €	113	7,1
Acer	Iconia Tab A510	399 €	118	7,1
Samsung	Galaxy Tab 3 8.0	289 €	133	7,0
Acer	Iconia A1	169 €	128	7,0
Fnac	Tablet Fnac 10	199,99 €	122	7,0
Vexia	Navlet 2	199 €	116	7,0
TABLETAS GRÁFICAS				
Nvidia	Geforce GTX 680	520 €	113	9,1
ASUS	Radeon HD 7870	419 €	114	8,9
TECLADOS				
Cooler Master	CMStorn Trigger	122,92 €	115	8,7
VIDEOCÁMARAS				
Panasonic	HC-V720	549,90 €	126	7,4
Toshiba	Camileo BW20	139 €	125	6,5
BenQ	M33	199 €	123	6,2
WEBCAMS				
Logitech	HD Pro C920	149 €	113	8,4

LAS AMENAZAS DE LA TIENDA DE APLICACIONES ANDROID

El lado oscuro de Google Play

La tienda de aplicaciones de Google es el gran punto negro del ecosistema Android. La gran permisividad y falta de control ha hecho que circulen a sus anchas miles de aplicaciones con intenciones nada recomendables.

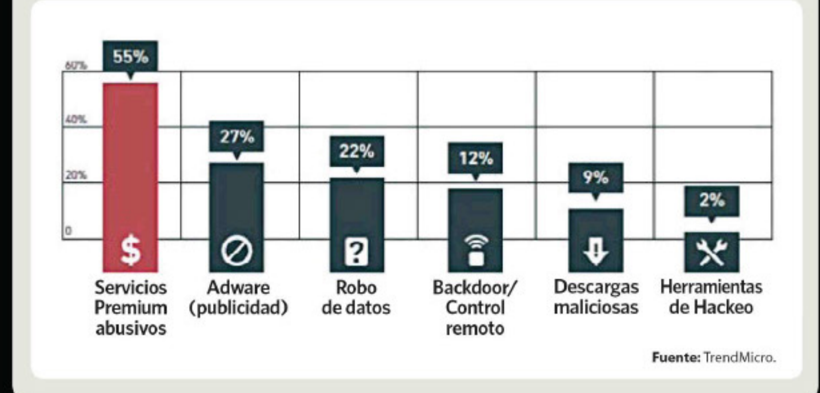
Por Iván Muñoz

En el mejor de los casos puede tratarse de una aplicación inútil que sólo pretende llenar nuestra pantalla de publicidad, pero también podemos encontrarnos con aplicaciones mucho más dañinas capaces de recopilar información personal, grabar nuestras conversaciones telefónicas e, incluso, inutilizar nuestro teléfono o infectar nuestro ordenador de virus y malware.

Google Play permite equipar sus dispositivos Android con películas, revistas, libros, música y, sobretodo, aplicaciones y juegos que convierten sus dispositivos en auténticos centros multimedia para el ocio y el trabajo. Actualmente Google Play cuenta con más de 1 millón de aplicaciones disponibles y sobrepasa ya ampliamente las 50.000 millones de descargas, unas cifras impresionantes que han ayudado a colocar Android como el sistema operativo móvil más utilizado en todo el mundo. Pero tras esta fachada de éxito se esconde un lado más oscuro, lleno de malas intenciones, con la que los millones de usuarios de dispositivos Android tiene que lidiar cada día.

¿Cómo se distribuyen las amenazas?

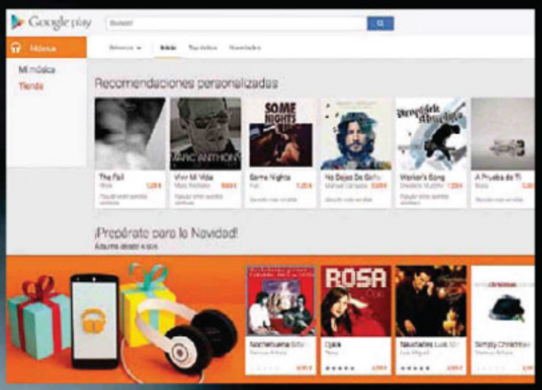
Actualmente el tipo de malware para dispositivos móviles más utilizado son los Servicios Premium Abusivos. Estas prácticas consisten principalmente en el envío no autorizado de mensajes o suscripciones a números de tarificación especial.



Fuente: TrendMicro.

El punto débil de Android

Si analizamos los motivos de la rápida expansión de Android, la solidez del sistema y su constante evolución, la gran cantidad de terminales disponibles, y el apoyo de los principales fabricantes de smartphones y tablets, serían algunos de los motivos que primero nos vienen a la cabeza, pero jamás pensaríamos en su tienda de aplicaciones online que, pese a las diversas modificaciones que ha ido sufriendo durante los años y su rápido crecimiento, no ha parado de presentar problemas de seguridad que han acabado con una tienda llena de aplicaciones de dudosa reputación. Prueba de ello es, por ejemplo, el lanzamiento tardío de BlackBerry Messenger que dio pie a numerosas aplicaciones falsas, que se hacían pasar por ella. La falta de control posibilitó que muchas de ellas aparecía en lo más alto del ranking de búsquedas, con falsos comentarios positivos y valoraciones de cinco estrellas. Este tipo de aplicaciones ha desencadenado desde simples correos basura, hasta estafas de phishing en el peor de los casos. De hecho, en la Google Play, abundan las versiones falsas de las apps más populares, que utilizan nombres muy similares para engañar a los usuarios más despistados. El gran problema de la Play Store es que los derechos de autor pueden ser omitidos a la hora de publicar una App. Sin duda, una mala idea si se pretende conseguir una tienda de aplicaciones respetable.



En las secciones de música, películas o libros, Google Play establece un gran control sobre el contenido. ¿Por qué no hace igual con las apps?

Código abierto

Este tipo de preocupaciones han llevado a culpar al carácter abierto del sistema operativo Android, como uno de los factores clave de estos problemas. Al lanzar Google como una plataforma de código abierto, los agujeros de seguridad son casi inevitables, y lo peor es que Google se lava las manos y pasa toda la responsabilidad a manos del usuario". En el pasado, Google defendía sus políticas y normas relativas a la carga y descarga de aplicaciones problemáticas, pero con la reciente percepción de la vulnerabilidad Master Key, que puede inutilizar un dispositivo tras la descarga de ciertas aplicaciones, Google no ha tenido más remedio que tomar nota de los potenciales peligros que el malware puede causar: grabación de conversaciones a distancia, captura de contraseñas, acceso a



mensajes confidenciales SMS, imágenes, datos de las tarjetas SD, contactos y llamadas telefónicas, e incluso, infectar al propio ordenador desde Android. Los agujeros de seguridad que presenta la tienda Google Play son como mínimo sorprendentes, sobre todo con el estricto nivel de seguridad y moderación que muestra dentro de las otras secciones (Música, Películas, Libros ...). Pero el deseo de Google por tener un lugar libre y abierto, para que los desarrolladores distribuyan sus aplicaciones, quizás haya ido demasiado lejos.

Las cinco reglas de oro

1. **Analiza cada apps antes de instalarla.** Verifica la identidad del desarrollador y lee los comentarios.
2. **Instala una buena suite de seguridad.** Existen varias de tipo gratuito.
3. **Si tienes dudas de una aplicación desinstálala.** Y cambia tus contraseñas.
4. **Denuncia a Google cualquier App maliciosa.** Ayudará a otros usuarios no caigan en la trampa.
5. **Aplica el sentido común.** Al descargar aplicaciones.

Regulación

En Google Play cualquiera puede compartir su creación con todo el mundo sin ningún tipo de filtro o restricción simplemente aceptando las políticas y acuerdos de Google, y respetar las directrices de diseño para desarrolladores. No existe un control oficial por parte de Google, sobre los contenidos de la aplicación y el código empleado. LO que convierte a Google Play en un auténtico coladero de malware. Para evitarlo Google debería crear un filtro mucho más sólido y restrictivo a la hora de aprobar las aplicaciones, lo que ayudaría a identificar las aplicaciones fraudulentas.
Parece que Google cada vez es más consciente del problema y está empezando a tomar cartas en el asunto. El problema es que en Google Play, aparecen diariamente miles de apps, y el tener que controlarlas una a una, es una tarea laboriosa, que Google ha ido dejando atrás, por lo que una buena opción sería establecer un mayor control sobre los propios desarrolladores que distribuyen estas aplicaciones como ocurre en las otras áreas de la tienda Google. Sin duda, ya es el momento de que Google empiece a aplicar estos mismos criterios de selección en el más de un millón de apps disponibles para descargar.



Antes del lanzamiento de la App oficial de Blackberry Messenger, aparecieron varias versiones maliciosas de la misma.

No sólo malware

A pesar de que el malware sigue siendo un problema importante para Google, hay otras posibles amenazas que han ido apareciendo en su tienda. Las más comunes son las apps de robo de datos en el dispositivo, a través de tro-

¿Qué hacen los servicios Premium abusivos?

Borrado de datos
96 % pueden acceder a los datos de la SD

Monitorizar mensajes
92 % son capaces de leer tus mensajes personales



Envío de mensajes
86 % envían mensajes predefinidos

GPS
localizan tu posición geográfica **14%**

Contactos
48% pueden acceder a tus contactos




Fuente: TrendMicro.

yanos y las aplicaciones que roban datos, lo que está provocando que muchas de las apps de banca móvil tengan que actualizar constantemente los sistemas de seguridad por los que los usuarios acceden a sus cuentas. También están apareciendo apps, que imitan a las más populares de Google Play. Estas apps normalmente ofrecen versiones "gratuitas" de las aplicaciones de pago, con servicios similares, pero que te bombardean constantemente con publicidad.
Y es que hackear una aplicación o dispositivo Android es extremadamente sencillo. Una vez destripada, es fácil añadir código y modificarla para introducir código malicioso o añadir funcionalidades y adware (publicidad), o simplemente para traducir la aplicación a otros idiomas. A una app ya existente, un desarrollador puede incluirle varias bibliotecas de publicidad, cambiar rápidamente el nombre de la app, y subirla a Google Play sin esfuerzo.

Mayor control

Los planes de Google de expandir su tienda son muy loables pero deberá tratar de solucionar sus problemas y fallos de seguridad. Con miles de apps descargándose cada día, Google debe desarrollar un sistema más rígido que identifique rápidamente las apps que suponen una amenaza, y que sancione a sus desarrolladores. El daño que estas apps pueden causar afecta seriamente al dispositivo, así como a los datos almacenados en él, además de dañar la imagen del sistema operativo. Y como el usuario medio de Android no presta demasiada atención a todo lo que descarga, es el momento de que Google vele por sus intereses, haciendo limpieza en Google Play, antes de que todo se descontrole más aún.

Blinda tu smartphone

Instalar un sistema antivirus en tu Android puede suponer la difencia entre ser víctima de todo tipo de malware, o utilizar tu dispositivo con toda tranquilidad. Aquí van algunos de los mejores antivirus para proteger tu Android.



AVG Antivirus

Gratis/10.99 €

AVG ya ha demostrado ser un eficaz sistema antivirus para ordenadores. Ahora, en su versión para dispositivos Android, adapta otras herramientas, como la localización del teléfono en caso de robo, que incluso tomará fotos del ladrón.



Lookout Mobile Security

Gratis/24.99 €

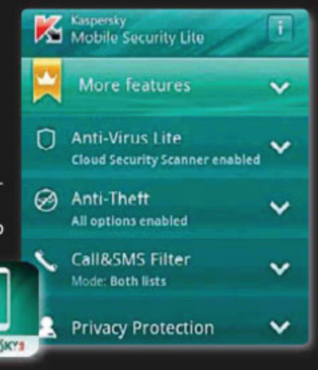
Los puntos fuertes de esta app son la eficacia en la detección de amenazas y su excelente sistema antirrobo. La opción Signal Flare envía una señal con su localización, antes apagarse. La versión Premium tiene un precio elevado.



Kaspersky Mobile Security

Gratis/10,95 €

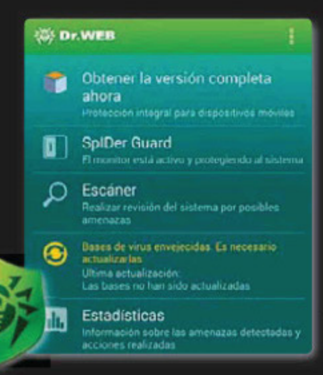
Kaspersky incorpora, además de la protección antivirus y anti-malware, un eficaz sistema de detección para dispositivos robados y bloqueo y borrado remoto de tus datos. También ofrece un sistema de filtrado de llamadas y SMS.



Dr. Web Anti-virus

Gratis/4,90 €

Dr.Web Antivirus es una de las apps de seguridad más ligeras y eficaces. Destaca la capacidad de análisis bajo demanda y protección de la tarjeta microSD. Siendo este uno de los focos de infección olvidados por sus rivales.







Google lleva a cabo la mayor actualización de su sistema operativo, para competir con iOS 7, el sistema móvil de Apple. Te contamos las principales novedades de Android 4.4, más conocido como KitKat.

Después de un año y medio de Jelly Bean, Google ha decidido que la última versión de Android tenga un nombre basado en una famosa chocolatina. KitKat es, posiblemente la mayor actualización de Android que se haya creado desde que Ice Cream Sandwich fuera lanzada hace escasos 3 años.

Esta nueva versión no sólo muestra una interfaz de usuario con un nuevo aspecto, mucho más pulido, sino que también añade importantes mejoras en su interior que aceleran el rendimiento de los dispositivos, además de incluir una gran cantidad de aplicaciones actualizadas, y nuevas funciones que satisfarán a sus usuarios.

La pantalla de inicio, la aplicación de mensajería, o el marcador de los números del teléfono, ahora tienen una apariencia mucho más cercana al estilo de las aplicaciones del buscador.

Launcher renovado

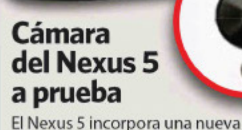
Ahora Google Now se incorpora a la pantalla de inicio, pudiendo acceder a él al pulsar sobre la barra de búsquedas en la parte superior de la pantalla. Si desplazas hacia la

¿Cuándo tendrás Android 4.4?

Dispositivo Android	Fecha de actualización
HTC One	Ya disponible
Samsung Galaxy S4	Ya disponible
Nexus 4	Finales de 2013
Nexus 7	Finales de 2013
Nexus 10	Finales de 2013
HTC One Mini	Principios de 2014
Samsung Galaxy Note 3	Principios de 2014
Sony Xperia Z	Primera mitad de 2014
Sony Xperia Z1	Primera mitad de 2014
Sony Xperia Tablet Z	Primera mitad de 2014
Sony Xperia Z Ultra	Primera mitad de 2014

Nexus 5 y Android 4.4

Es el primer teléfono con Android 4.4 KitKat que ha llegado al mercado y que aprovecha al máximo sus nuevas funciones, como la posibilidad de manejar el smartphone sin manos.
Con el nuevo sistema operativo puedes personalizar todo lo que se te ocurra en el nuevo terminal de Google: desde los widgets hasta los fondos de pantalla.La pantalla de inicio te permite disfrutar, en la palma de tu mano, de los servicios y aplicaciones que ofrece la compañía estadounidense. El terminal de Google está equipado con el potente procesador Qualcomm Snapdragon 800 de cuatro núcleos a 2,3 GHz y una GPU Adreno 330. Además, incluye 2 GB de RAM, situándose a la altura de otros grandes terminales presentados en 2013, como el Sony Xperia Z1 o el Xiaomi Mi3.



Cámara del Nexus 5 a prueba

El Nexus 5 incorpora una nueva lente avanzada que captura más luz para hacer fotos nocturnas y con movimiento con mejores resultados, además de un nuevo estabilizador óptico.



En condiciones lumínicas adversas el estabilizador de imagen ayuda a mejorar las tomas.



El nuevo modo HDR+ consigue unas imágenes de gran calidad con objetos estáticos.

Los iconos de las aplicaciones han sido rediseñados y han aumentado de tamaño.

derecha la pantalla principal, se abre la pantalla del asistente virtual.
Desde el punto de vista de diseño, los iconos son algo más grandes, y algunos han sido rediseñados, para que se vean mejor.
Por otra parte, algo tan importante como la barra de notificaciones de la parte superior de la pantalla de inicio, ahora es transparente, lo que permite que el fondo de pantalla se extienda por a lo largo de la misma, ganando así en estética. Desplaza hacia abajo para acceder al menú de notificaciones, donde para acceder a los ajustes del terminal tendrás que pulsar sobre el icono que aparece en la esquina superior derecha.

Mejoras internas

La multitarea es más veloz que nunca en Android 4.4. Se han simplificado las aplicaciones que trabajan en segundo plano, para que consuman menos memoria, dando más potencia a otras tareas para que no sufran ralentización.
Con Chromium WebView se ofrece a los desarrolladores una manera más fácil de producir y mostrar contenido basado en Internet, para que los usuarios puedan disfrutarlo. KitKat incluye más soporte HTML 5, CSS3 y JavaScript.
La actualización admite miles de dispositivos, con un nivel de memoria tan bajo como 512 MB de RAM. Todas sus funcionalidades han reducido el consumo de recursos para trabajar de forma conjunta, tanto en los dispositivos más económicos como en los de gama alta. Las aplicaciones también han sido rediseñadas para ser más eficientes en terminales de gama baja.
El nuevo soporte para pagos con NFC, acceso a tarjeta de crédito y programas de fidelización, han sido incorporados en el nuevo Android.
Otra de las novedades más atractivas es poder reproducir cualquier vídeo en los dispositivos de gama baja, ya que Android 4.4 utiliza la reproducción adaptativa, que alterna entre distintas resoluciones, en base a tu conexión WiFi para detectar la mejor opción de visionado.



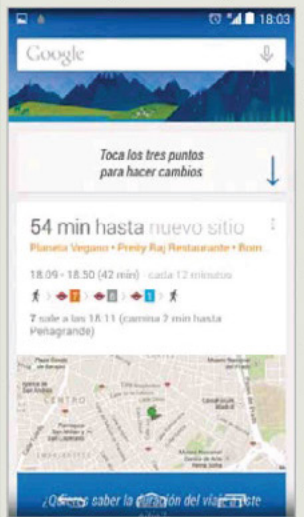
Todas las aplicaciones de Google ahora vienen agrupadas en una misma carpeta.

En la nube

Ahora puedes imprimir directamente con la función Cloud Print. Aunque todavía Google Drive es la aplicación principal para crear y almacenar documentos, ahora existe la opción de poder abrir sus carpetas desde diferentes aplicaciones. La principal de ellas es QuickOffice, a través de la cual puedes abrir documentos guardados en las cuentas de almacenamiento en la nube y que tengas enlazadas a tu dispositivo con KitKat.



1 Google Now: más tarjetas y novedades



Google Now ha sufrido algunos cambios importantes en Android 4.4. No sólo ya es una función principal de la lanzadera, sino que incluye una gran cantidad de nuevas tarjetas con las que interactuar. Además, las tarjetas actuales también se han actualizado, mostrando resultados más precisos sobre la base de búsquedas anteriores, y el uso que del dispositivo se haga. Pero el cambio más grande de Google Now en Android 4.4, es la forma en que interactúa con la función de búsqueda. Dependiendo de lo que busques, Google Now escanea las apps que tienes en el dispositivo, para ver si el resultado de la búsqueda se puede encontrar usándolas. Por ejemplo, si quieres encontrar un restaurante, puede abrir la aplicación TripAdvisor para que veas sus recomendaciones.

2 ¿Mail o Gmail?

Por fín la Mail ha sido actualizada con Android 4.4. Ahora hay una gran cantidad de nuevos gestos y opciones para gestionar tus correos electrónicos. De todas formas, Gmail sigue siendo un mejor cliente de correo, aunque Mail cada vez está más cerca.



3 Nueva app de Teléfono

La mejor función de la rediseñada app Teléfono, es el identificador de llamadas, que identifica los números de las llamadas que haces y recibes, y los compara con los de las empresas para que sepas quién te está llamando en cada momento. Perfecta para evitar más de una llamada comercial intentando venderte un servicio que no necesitas. Aparte de esto, hay otras mejoras, la importación y exportación de contactos desde una tarjeta SD, o desde una cuenta de almacenamiento en la nube. Además la pantalla de marcación es más clara que antes, donde Google busca las personas a las que quieres llamar. También hay varios enlaces con la aplicación Contactos. Ahora desde aquí, puedes ordenar tus contactos en diferentes grupos y categorías, de esta forma todo está más claro.



La app del Teléfono es otra de las aplicaciones que han sido revisadas.

4 Desaparece la app para mensajes SMS

Uno de los detalles que llama la atención en la ausencia de App para mensajes SMS. Ahora todo está en Google Now. Al abrirlo, desde la pantalla de Inicio, tienes acceso a enviar SMS y mails a los contactos almacenados en la app Teléfono, incluso dictándolos por voz. Solamente tienes que decir el contenido del mensaje y el nombre del destinatario. Aparecerá la aplicación con un botón para que confirmes que quieres enviar el mensaje.

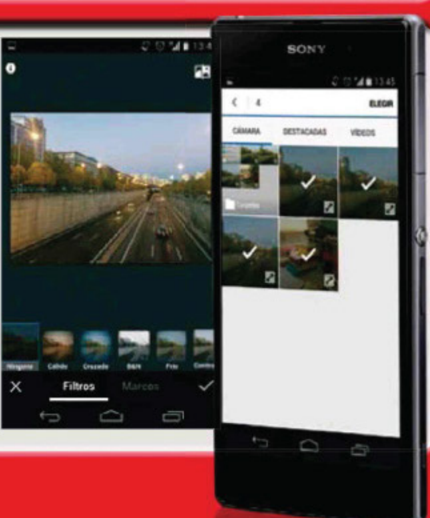
5 HDR+ Fotos

Para trabajar junto a la nueva aplicación Fotos, Google ha desarrollado la función HDR+, con la que los usuarios podrán tomar imágenes espectaculares sin necesidad de ninguna app de terceros. A esta nueva función se puede acceder desde la app Cámara en Android 4.4, y utiliza una opción al estilo ráfaga que reconstruye y elige el mejor disparo de una amplia gama de imágenes. Aunque todavía hay mucho trabajo por hacer, para que esta función realmente valga la pena, los fotógrafos más ávidos, definitivamente deberán comprobar qué tal funciona.



6 Google+ Fotos

Fotos es la aplicación para editar, cargar y compartir tus imágenes favoritas. Google+ Fotos se vincula con tu perfil de Google+ de varias maneras, lo que te permite cargar automáticamente las imágenes de la aplicación, directamente en tu perfil. Y esta característica también funciona con los vídeos. Aparte de poder subir y compartir imágenes, Fotos incluye un completo y potente paquete de herramientas de edición de imágenes, como la herramienta que permite crear películas uniendo varias fotos o un nutrido conjunto de filtros.

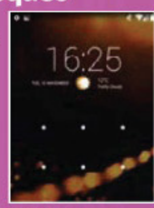


Una interfaz de uso más inteligente

1 ¡A pantalla completa!

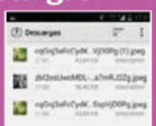
Al leer un libro, o ver una película, puedes utilizar la opción pantalla completa, de esta manera los botones se esconden automáticamente ofreciendo una mejor experiencia.

2 Pantalla de bloqueo



Dependiendo de lo que estes escuchando o viendo, KitKat mostrará la portada del álbum o el cartel de la película a pantalla completa, mientras haces streaming a otro dispositivo.

3 Nueva app de descargas



Esta app ha sido rediseñada por completo para hacer más fácil el seguimiento de las descargas de aplicaciones y actualizaciones. Seguro que notas una gran diferencia.

4 Notificaciones renovadas



Las notificaciones también han sufrido un rediseño, para hacerlas más interactivas y que se puedan usar con otras apps. Puedes acceder directamente a los vídeos desde ellas.



Apps sólo para niños

Descubre qué aplicaciones son las más adecuadas para los más pequeños de la casa. Porque con ellos, no todo vale.

Por Noelia Hernández

No es fácil hacer una selección de apps infantiles. Hay mucha variedad y **no sólo valen aquellas que resulten atractivas visualmente** para los más pequeños. También hay que tener en cuenta otros criterios, sobre todo el de la calidad de los contenidos. Y normalmente, si quieres que las aplicaciones la tengan, hay que pagar por ellas. Por esta razón, **muchas de las apps infantiles son de pago**. Lo que no quiere decir que las gratuitas no cumplan con unos requisitos mínimos.

Un mercado sin regular

No existe ninguna calificación regulada sobre la edad a la que es recomendable usar una app, así que nos hemos fiado de lo que algunos de sus desarrolladores indican en sus descripciones.
También hemos tomado como referencia la clasificación que la **App Store** hace de las aplicaciones que vende, y que pasan un control antes de ser publicadas. Una novedad que Apple ha introducido hace pocos meses dentro de su categoría para Niños.

Una edad para cada app

Precisamente, así es como se han divido las apps de este artículo: **para menores de 5 años, de 6 a 8, y de 9 a 11**. También hemos dejado un hueco para las que ayudan a aprender inglés. Todas ellas gratuitas, por cierto.
En el caso de las otras dos plataformas, su política con este tipo de aplicaciones es diferentes. En el caso de **Windows Phone**, sí existe la categoría Niños y familia, y todos los smartphone como este sistema operativo cuentan con un Rincón Infantil.
La que más nos ha decepcionado ha sido **Google Play**, donde no se ejerce tanto control en la publicación de aplicaciones y, ni siquiera, tiene entre sus categoría una dedicada a aglutinar todas las apps infantiles.



D5EN5 Los intrumentos es una de las elegidas este año entre las mejores aplicaciones infantiles hechas en España.

Las 10 mejores apps infantiles

Este año Álvaro Varona, responsable de diseño en Educamos, del Grupo SM, ha seleccionado para el festival El Chupete "Las 10 mejores apps infantiles made in Spain". Aquí las tienes:

- **ABCKit**
- **Baby Radio**
- **Clan**
- **D5EN5 Los instrumentos**
- **La flauta mágica**
- **Lo que más me gusta del mundo**
- **Playtales**
- **Por cuatro esquinitas de nada**
- **Tadeo Jones Train Crisis**
- **White & the Golden Sword**



Apps educativas, divertidas y sin publicidad



ÁLVARO VARONA
Responsable de diseño en Educamos, del Grupo SM, y autor del blog Generación Apps

PCI: Has seleccionando las mejores apps infantiles para el festival El Chupete, ¿qué criterios sigues?
A.V.: Suelo fijarme en que las aplicaciones sean honestas, educativas, divertidas y que, a ser posible, no incluyan publicidad. Este mercado es muy amplio y lo importante es descubrir al público las que son de calidad y seguras. No me interesa tanto que sean gratis o de pago porque creo que, ante una buena recomendación, a la mayoría de los padres no les importa pagar.

PCI: En las apps infantiles no existe calificación por edades, ¿existe alguna herramienta para que los padres sepan si una app es apta o no para sus hijos?
A.V.: Las tiendas de apps cada vez segmentan más al público al que va dirigida cada aplicación, y los estudios que las desarrollan están muy interesados en que los consumidores conozcan la edad ideal para utilizarla. Lo mejor es tener el máximo de información antes de poner una app en manos de nuestros hijos. Suele funcionar leer las opiniones de otros usuarios, echar un vistazo a la web del desarrollador o buscar en Internet algo de información sobre la aplicación.

PCI: - ¿Cómo se te ocurrió crear el blog Generación Apps?
A.V: Generación Apps nace tras el Festival El Chupete de 2012 en el que elaboré y presenté un listado de las 10 mejores apps para niños y adolescentes. La charla tuvo cierto eco mediático y me dio la sensación de que podía aportar algo de contenido regularmente sobre apps infantiles. En el primer año de vida del blog he escrito más de 70 entradas y ya tengo una línea editorial constante sobre los temas que trato. Es un trabajo que me da muchas satisfacciones.

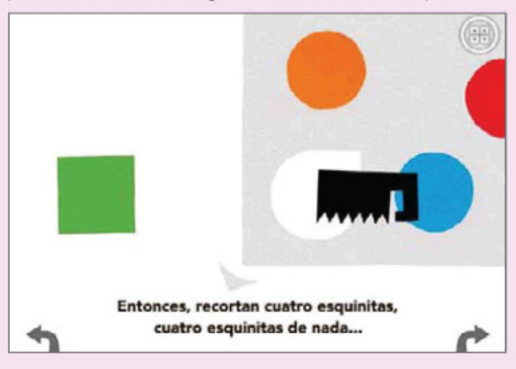
Hasta 5 años



Por cuatro esquinitas de nada

• Android (3,25 €) • iOS (2,69 €)

En este libro interactivo se cuenta la historia de **un cuadrado que intenta encajar en un agujero redondo** para reunirse con sus amigos. El niño les tiene que ayudar interactuando con los personajes. La banda sonora es del creador de la música del archiconocido Pocoyó.





Buenas noches!

• Android (Gratis)
• iOS (Gratis)

Esta app **ayuda a los más pequeños a irse a dormir** a través de un cuento en el que ellos deben apagar las luces y acostar a los animales. Acompañado de música.





Colorear en días festivos

• Windows Phone (Gratis)

Aquí los más pequeños podrán empezar a experimentar con la pintura. Tienen **144 páginas con dibujos** sobre los que pintar y, si quieren, también podrán practicar con fotos.





En el circo

• Android (Gratis) • iOS (0,99 €)

Apto para niños a partir de 18 meses, podrán **conocer la vida del circo** en tres escenarios dibujados a mano y a sus animales a través de sonidos y animaciones que se activan tocando la pantalla.

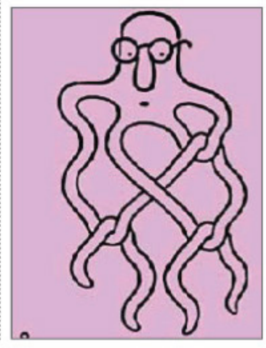




Mini Zoo

• Android (1,99 €) • iOS (2,99€)

Con esta app se divertirán tanto los padres como los hijos. Reúne **21 animales en ilustraciones hechas a mano**, a los que se puede poner en las situaciones más insospechadas y ver sus reacciones.





Talking Pocoyó

• Android • iOS (Gratis)

Entre las apps que se han diseñado del universo Pocoyó, esta **permite interactuar a los niños** tocando sobre la pantalla y haciendo que el personaje baile o toque un instrumento. También hay versión de pago.





Toca Hair Salon 2

• Android (0,94 €) • iOS (2,69 €)

La segunda versión de esta app incluye nuevos personajes y complementos. El escenario es una **peluquería donde cortar el pelo, teñir, poner sombreros, gafas…** y practicar las dotes como estilistas.





De 6 a 8 años



El cuerpo humano

• iOS (2,99 €)

Los mayores de 4 años podrán empezar a descubrir **cómo funciona el cuerpo humano de una forma interactiva**. Los modelos por capas son muy educativos y permite crear un perfil para cada niño.





Fit Brains for Kids

• iOS (Gratis)

A través de juegos mentales, los pequeños de entre 2 y 8 años podrán estimular su desarrollo cognitivo. La dificultad de los juegos se adapta a cada edad. La app está **diseñada por un neurocientífico**.





Rey de las adivinanzas

• Windows Phone (Gratis)

A través de adivinanzas, que se estructuran en varios niveles de dificultad, se **estimulan las habilidades de lectura** de los más pequeños y su capacidad de razonamiento. También disponible en ingés.





Toca Builders

• Android (0,99 €) • iOS (2,69 €)

El tradicional juego de construcción con bloques en una pantalla. Aquí los niños **cuentan con la ayuda de tres personajes con diferentes habilidades**. Se pueden guardar todas las creaciones.



El rincón infantil de Windows Phone

El sistema operativo móvil de Microsoft lleva integrada una opción para que los más pequeños de la casa puedan usar el móvil de sus padres sin exponerse a peligros o contenidos maliciosos.

Para empezar, siempre que se configura por primera vez un smartphone con Windows Phone, solicita la fecha de nacimiento del usuario, de forma que aparecen unas apps u otras en función de la edad.



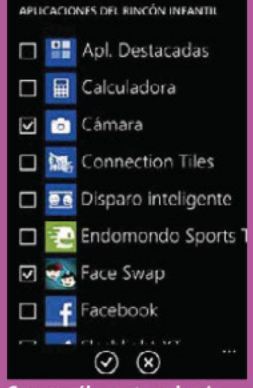
Dentro del Rincón Infantil es posible añadir juegos, vídeo, música y apps, para que el niño sólo acceda a lo que tú quieres.

Un lugar sólo para ellos

La novedad más destacada de Windows Phone, en cuanto a control de contenidos, es la incorporación del **Rincón Infantil**. Está dentro de las opciones de **Configuración** de todos los teléfonos con este sistema operativo, o se puede acceder a él pulsando sobre el botón de **Inicio**.

Una vez dentro, verás que aparecen todas las aplicaciones instaladas en tu terminal. Aquí puedes elegir las que quieres incluir dentro del Rincón Infantil, que serán a las que tendrá acceso tu hijo.

De forma predeterminada, no es posible realizar compras en la Tienda de Windows Phone. Desde Microsoft recomiendan crear una contraseña de bloqueo para el teléfono. De esta manera, el niño sólo podrá salir del Rincón Infantil si la sabe. En caso contrario, sólo podrá moverse para el espacio que has creado para él.



Con un sólo gesto, seleccionas las apps que quieres.

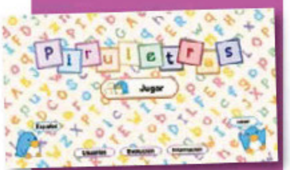


De 9 a 11 años

Superando la dislexia con una app



Además de apps educativas, para jugar y para entretenerse, también hay aplicaciones que ayudan a los más pequeños a superar problemas. Este es el caso de **Piruletras**.



Esta app, diseñada como un juego, ayuda a los niños con dislexia a superar sus dificultades de lectura y escritura. Para desarrollarla se han analizado los errores reales de niños de habla hispana (tambien hay una versión en inlgés: **Dyseggxia**).



Los juegos se dividen en tres niveles: fácil, medio y difícil. Los niveles se han diseñado de acuerdo a la frecuencia de las palabras en castellano, su número de letras y su similitud con otras palabras. Los pequeños tienen que ir superando retos , y la aplicación evalúa los resultados y sus progresos.

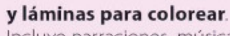


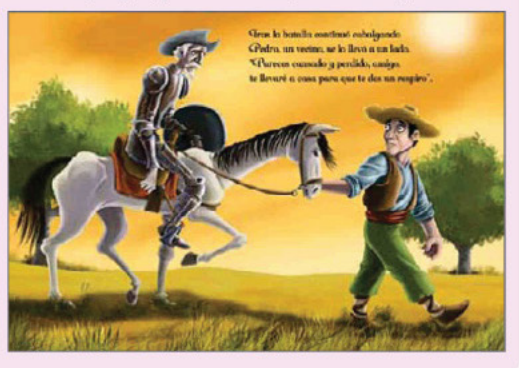
Las aventuras de Don Quijote



• Android (2,69 €) • iOS (2,69 €)

Junto a los elementos interactivos, los niños podrán familiarizarse con este clásico de nuestra literatura a través de **juegos, puzzles y láminas para colorear**. Incluye narraciones, música original y se puede elegir entre leer el cuento en español o en inglés.





La Fábrica de Caramelos



• Android
• Windows Phone (Gratis)

Este libro tiene dos opciones: **que lo lean los niños o que la app lo lea por ellos**. En la primera opción no aparece la voz del narrador, y en la segunda se incluye el relato.



Rabbids Big Bang



• Android (0,89 €)
• iOS (0,89 €)

Los niños pueden personalizar al personaje y **pilotarlo con su dedo entre los planetas**. En este juego hay 150 misiones. Se pueden comprar monedas para completarlas.



Temple Run



• Android • iOS
• Windows Phone (Gratis)

Este juego ya supone **un salto dentro de las apps infantiles**. La calificación Pegi es de +7. Ya hay una segunda versión, pero la primera es gratis en las tres plataformas.

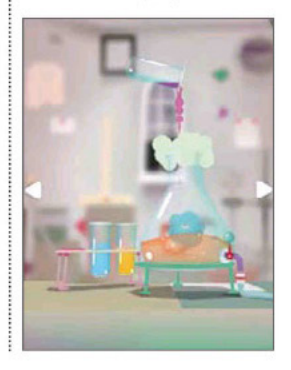


Toca Lab



• iOS (2,69 €)

Con esta app los más pequeños pueden empezar a **experimentar con la ciencia y descubrir los elementos de la tabla periódica** a través de divertidos juegos en un laboratorio muy especial.





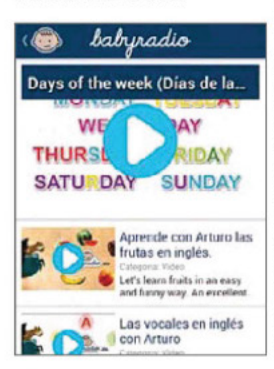
Aprendiendo inglés



Babyradio

• Android (Gratis)

Esta app incluye multitud de contenidos pensados para los niños, y entre ellos un apartado para **aprender inglés a través de vídeos y llamativos dibujos**. Incluye los días de la semana o los colores.





Clan

• Android • iOS
• Windows Phone (Gratis)

Este canal infantil de RTVE tiene una completa aplicación gratuita en la que no faltan las **series de dibujos en inglés** de títulos como Peppa Pig, La abeja Maya y Pocoyó.





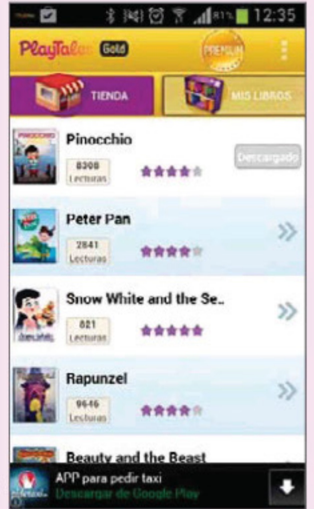
Play Tales Gold

• Android • iOS (Gratis)

Gracias a esta app se pueden fomentar los hábitos de lectura de los más pequeños. Los cuentos están diseñados especialmente para ellos, y se puede crear una biblioteca personalizada con sus libros favoritos, incluidos una **extensa colección de libros en inglés**.

Cada título tiene una ficha con la portada, la valoración de los usuarios y el número de descargas.

Todos **son gratuitos, pero incluyen publicidad.** Si no la quieres, tienes que pagar.



Utiliza el control parental de iOS

El pasado mes de mayo Apple ha puesto a disposición de todos sus usuarios la "Guía para padres de iTunes". En ella, la compañía explica la forma de utilizar su Store para que los niños sólo tengan acceso a los contenidos adecuados para su edad. Recomiendan no compartir la contraseña de la ID de Apple con los más pequeños, y si tienen más de 13 años crearles su propia cuenta, aunque poniendo límites a las descargas.

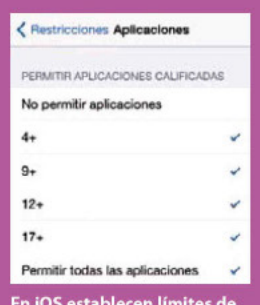


En las Restricciones de iOS se puede elegir entre limitar el acceso a determinadas funciones o a contenidos concretos.

Limita el acceso

En el caso de los dispositivos con iOS, la forma de hacerlo es acudir a **Ajustes**, seleccionar la opción **General** y después entrar en **Restricciones**.

Una vez ahí, se puede elegir qué opciones del teléfono se quieren controlar, como la cámara, la instalación de aplicaciones o el acceso a **iTunes Store**. Pero, además, también se puede restringir el acceso a los contenidos según del tipo que sean. En el caso de las aplicaciones, se puede permitir el acceso a todas, a ninguna o elegir la calificación por edades, establecida en menores de 4, de 9, de 12 o de 17 años.



En iOS establecen límites de acceso a las apps por edad.

En el caso de las películas también se pueden establecer límites por su calificación comercial.

También aconsejan pedir la contraseña cada vez que se realice una descarga, para controlar mejor a los niños.

Algo más que grabar

ASHAMPOO BURNING STUDIO 14



GRABACIÓN

Ashampoo

www.ashampoo.com

34,90 €

Sistema operativo
Windows XP / Vista / 7 / 8

Requisitos mínimos
Procesador de un solo núcleo a 1 GHz con 2 GB de RAM (Doble núcleo a 1,8 GHz para edición)

Resolución de pantalla
1.280 x 1.024 píxeles

Tamaño
230 MB

- Sencillo de utilizar
- Copia de seguridad y encriptación de datos
- Búsqueda de covers

- Editor algo limitado

Nota 9,0

Nuestra Opinión

Una propuesta clara y directa, que apuesta por funcionalidades útiles en lugar de cientos de opciones que jamás utilizaremos. El editor es algo limitado pero se compensa con las nuevas opciones de seguridad.



Nos gusta...
La posibilidad de poder encriptar los datos de nuestros discos, que impide que puedan ser utilizados por personas no autorizadas.

El uso de disco ópticos cada vez es más residual, sobre todo desde la llegada de Ultrabooks y tablets, por lo que los desarroladores de software han tenido que adaptarse a las nuevas circunstancias añadiendo funciones a adicionales a sus nuevas suites de grabación.

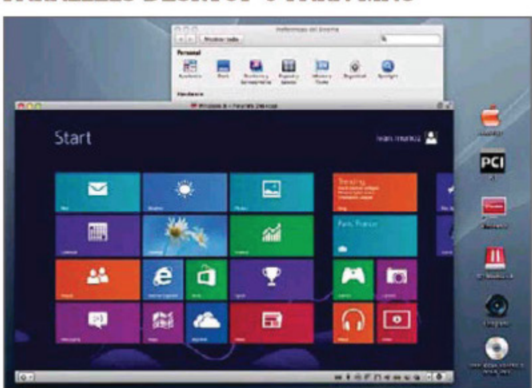
Con una interfaz limpia, sencilla y muy amigable, Ashampoo pone en nuestras manos **una potente herramienta de grabación, edición y copia de seguridad** con Burning Studio 14. En la parte de grabación es posible crear todo tipo de discos CD, DVD o Blu-ray de datos, música o vídeo, realizar grabaciones multisesión y crear disco autoarrancables o de inicio. Una opción útil es la que permite **repartir los datos entre varios discos de forma automática**.Además, Ashampoo Burning Studio 14 incluye **encriptación de datos** con el potente algoritmo AES-256, antes de grabar los ficheros en disco. De esta manera te aseguras de que nadie podrá acceder a ellos si pierdes el disco o cae en manos desconocidas.
En la parte multimedia incorpora un editor de películas con el que poder crear discos totalmente personalizados con subtítulos, logos, transiones o música de fondo, además de menús de disco propios. El editor es algo limitado, pero suficiente para crear discos para uso personal y familiar, incluso permite crear nuestras propias cubiertas para estuches y cajas o bajarlas automáticamente de Internet.
Un de las novedades más destacadas de esta versión es que ahora **puedes hacer una copia de seguridad de las fotos, vídeos y otros contenidos de tu tablet o smartphone**, de forma automática. Es compatible con los sistemas operativos Android e iOS.



El editor de vídeo es algo limitado, pero suficiente para realizar pequeños retoques.

Windows en Mac OSX

PARALLELS DESKTOP 9 PARA MAC



Pese a que el catálogo de aplicaciones para Mac cada vez es más amplio, hay ciertos programas interesantes que todavía únicamente están disponibles para Windows.

Si no quieres renunciar a ellos o tener que trabajar con dos equipo, Parallels Desktop 9 te lo pone fácil, y ya permite **crear una máquina virtual Windows** –en cualquiera de sus versiones a partir de Windows XP–, en un equipo con sistema operativo Mac OSX Snow Leopart o superior. Parallels permite ejecutar la máquina virtual en una ventana o a pantalla completa y posibilita la **interacción total con ambos sistemas** e incluso arrastrar información de uno a otro. Con Windows 8 podemos seleccionar la interfaz moderna o el escritorio clásico e **instalar y ejecutar todo tipo de programas** compatibles con Windows.

Nuestra Opinión

La máquina virtual con Windows funciona de maravilla y permite una convivencia muy fluida de ambos sistemas operativos. Una gran forma de llevar Windows a Mac.



VIRTUALIZACIÓN

Parallels

www.parallels.com

79,99 €

Requisitos mínimos
Intel Core 2 Duo y 2 GB de RAM

Sistema operativo
Mac OS X Snow Leopard 10.6.8 o posterior

Tamaño
15 GB por máquina virtual

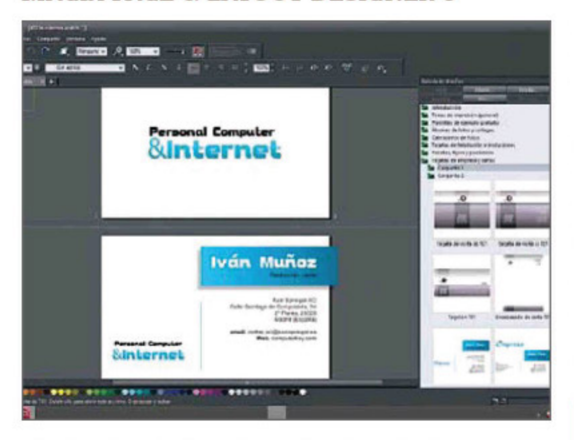
- Muy fácil de utilizar
- Más de 600 plantillas
- Precio

- Editor de imágenes algo limitado

Nota 8,0

Crear imagen de empresa

MAGIX PAGE & LAYOUT DESIGNER 9



Para una pyme o startup contratar a un diseñador gráfico puede ser un coste difícil de asumir. Este software te permite crear tu imagen de empresa en unos pocos minutos.

Logo de empresa, tarjetas de visitas, cartelería, folletos publicitarios o libro de proyector. Estas son algunas de las cosas indipensables para poner en marcha una empresa y que puedes hacer tú mismo **sin necesidad de grandes conocimientos** con Page & Layout Designer 9 de Magix. Dispone de **más de 600 plantillas libres de derechos** que se adaptan a todo tipo de empresas y negocios. Dispone de un apequeño editor de imágenes compatible con los **sistemas de color CMYK, HSV o Pantone** para impresiones profesionales. Además, es compatible con archivos PDF y los formatos de imagen más utilizados.

Nuestra Opinión

Una forma sencilla de crear tu imagen de empresa. Tal vez no logres los mismos resultados que con un estudio de diseño, pero el trabajo final será más que satisfactorio.



DISEÑO

Magix

www.magix.com

69,99 €

Sistema operativo
Windows XP / Vista / 7 / 8

Requisitos mínimos
Procesador de 700 MHz con 512 MB de RAM

Resolución de pantalla
1.024 x 600 píxeles

Tamaño
300 MB

- Instalación sencilla
- Funcionamiento fluido

- Escalado de imagen

Nota 7,6



JUEGOS
From The Bench

fromthebenchgames.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
62,9 Mb (iOS)
24,0 Mb (Android)

- **Tres modalidades de juego: cara a cara, torneos y ligas**
- **Hay que ser constante para mejorar el equipo**

Nota 8,0

Gestiona tus equipos

NBA GENERAL MANAGER 2014









Si eres un incondicional de la NBA, no puede faltar en tu teléfono móvil NBA General Manager 2014, el nuevo juego oficial de la NBA que te permite dirigir y gestionar tu equipo preferido.

NBA Manager 2014 pone al alcance de tu mano los 30 equipos de la NBA para que puedas ponerte al mando de tu preferido y **gestionarlo con moneda virtual**, jugadores y equipación real. Prepárate para moverte en el mercado de fichajes y hacerte con jugadores actuales y de leyenda. Una vez que hayas configurado tu equipo, **puedes enfrentate a otro usuario en un cara a cara** o competir en torneos. Próximamente también tendrás la posibilidad de participar en las ligas de temporada. Para mejorar tu equipo, tienes la opción de entrenar a tus jugadores, mejorar tu equipamiento virtual o contratar empleados. ¡Disfruta!

Nuestra Opinión

■ NBA General Manager 2014 es un juego imprescindible para los amantes de la NBA, donde pueden disfrutar gestionando su equipo preferido.



COMUNICACIÓN
NUTEC

woowos.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
15,5 Mb (iOS)
3,8 Mb (Android)

- **Cifrado de mensajes y eliminación remota en destino**
- **Cuenta con menos usuarios que las apps más populares**

Nota 7,8

Mensajería segura

WOOWOS MESSENGER









¿Buscas una alternativa más segura a WhatsApp o LINE? Woowos Messenger te permite cifrar los mensajes o eliminarlos en el telefóno de destino después de enviarlos.

Si no terminas de fiarte de la privacidad de aplicaciones de mensajería instantánea como WhatsApp o LINE, tienes a tu alcance otras herramientas para poder **enviar y recibir mensajes e imágenes** de una manera completamente segura. Woowos Messenger es una recomendable alternativa que te **permite encriptar los mensajes que envíes y protegerlos** con una contraseña. La caracterísitca más destacable de este servicio es la posibilidad de que se autodestuyan el texto o las fotos después de su lectura, e incluso eliminarlos de manera remota en el móvil de destino.

Nuestra Opinión

■ Woowos Messenger es la alternativa de mensajería instantánea ideal para proteger el texto y las fotos que envíes y eliminar tus mensajes en el destino.

Fútbol con los grandes

FIFA 14 DE EA SPORTS









Si el fútbol es tu deporte preferido, prepárate para disfrutar del deporte rey en tu smartphone con FIFA 14 de EA Sports, con todas las ligas, equipos y jugadores reales.

Ya puedes disfrutar en tu smartphone o tableta iOS y Android de FIFA 14, la última entrega del clásico juego de EA Sports. **Tienes a tu disposición 33 ligas, 600 equipos y más de 16.000 jugadores** para demostrar tu habilidad en el deporte rey. Puedes emplear el **sistema de controles virutales** o las nuevas opciones de control táciles, con las que podrás pasar, robar el balón o efectuar lanzamientos deslizando el dedo sobre la pantalla. FIFA 14 destaca especialmente por la calidad de sus gráficos, la cantidad de ligas, equipos y jugadores reales y las posibilidades de juego.

Nuestra Opinión

La nueva entrega del clásico juego de EA Sports destaca por los nuevos controles táctiles que mejoran la jugabilidad y la cantidad de jugadores reales.

JUEGOS
EA Sports

www.ea.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
1,16 Gb (iOS)
1,30 Gb (Android)

- **Nuevos controles táctiles**
- **Crea tu propio equipo**

- **Ocupa mucho espacio en disco**

Nota 8,2

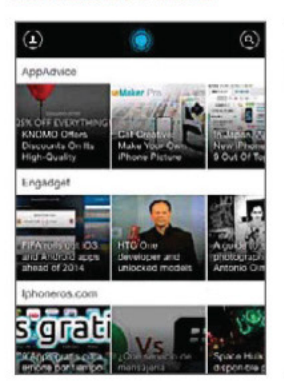
Noticias profesionales

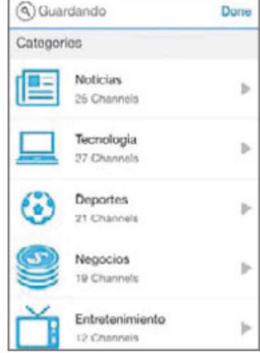
LINKEDIN PULSE











Los usuarios de LinkedIn, la mayor red social profesional, ya pueden mantenerse puntualmente informados de todas las noticias de interés a través de LinkedIn Pulse, una app a tu medida.

¿Quieres tener al alcance de tu mano las noticias más interesantes? Con Pulse, una app gratuita de LinkedIn, tienes la posibilidad de **suscribirte a los feeds de actualidad profesional** que más te interesen, agruparlos en diferentes listas y acceder a las últimas noticias de una manera cómoda, rápida y sencilla. Puedes **buscar fuentes recomendadas** o utilizar palabras clave, y añadir los feeds a la lista que prefieras en un solo clic. Además, tienes la posibilidad de vincular tus cuentas de Facebook, Twitter, Instapaper o Evernote, entre otras opciones, para vincular los servicios y sacarles más partido.

Nuestra Opinión

LinkedIn Pulse permite buscar feeds para crear y organizar listas de interés mediante las que estar informado, aunque no cuenta con una amplia variedad de fuentes.

NOTICIAS
Alphonso Labs Inc

www.pulse.me

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
36,1 Mb (iOS)
6,0 Mb (Android)

- **Crea y gestiona listas**
- **Sincronización con RRSS**

- **Se echan en falta más fuentes**

Nota 7,7





SEGURIDAD
G Data Software AG

www.gdata.es

18,95 €

Sistema operativo
Android
Tamaño
6,8 Mb

- **Antivirus y malware**
- **Evita la pérdida o robo**

- **La versión de prueba gratuita caduca en treinta días**

Nota 8,1

Protege tu Android

G DATA INTERNET SECURITY

ANDROID





Los propietarios de un smartphone o tableta Android pueden estar más tranquilos con G Data Internet Security, una app que protege contra virus y malware.

La nueva solución antivirus de G Data para Android, Internet Security, **evita la instalación de virus o malware** en el dispositivo del usuario, además de protegerlo durante la navegación por Internet. Una de sus características más interesantes es que cuenta con herramientas para **evitar la pérdida o robo del terminal**, como localizador vía GPS, bloqueo o eliminación de toda la información almacenada en el dispositivo. También dispone de herramientas de filtrado de llamadas y SMS para evitar los 902 de tarifación adicional. Cuesta 18,95€ pero puedes probarlo 30 días gratis.

Nuestra Opinión

G Data Internet Security es una solución muy completa para proteger tu teléfono o tableta Android contra virus y malware, así como para evitar el robo.



TRANSPORTE
TranzMate

www.moovitapp.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android
Tamaño
14,2 Mb (iOS)
Según dispositivo (Android)

- **Información en tiempo real**
- **Planificador de ruta óptima**

- **En España sólo disponible para Madrid y Barcelona**

Nota 7,8

Transporte social

MOOVIT









Si te gusta ser puntual y quieres evitar las molestas incidencias del transporte público, como huelgas o rutas saturadas, con Moovit podrás mantenerte informado y elegir la ruta óptima.

Olvídate de los problemas del transporte público con Moovit, un GPS social que te permite conocer el tiempo de espera, los horarios y los planos de las **líneas de autobús, tren y metro de Madrid y Barcelona**, así como planificar la ruta óptima, más rápida y menos saturada. Los usuarios puedes valorar al conductor, indicar el nivel de ocupación o evaluar la limpieza, entre otras opciones, para poner esta información en manos de la comunidad. Además, a través de estos datos o los aportados por las compañías, te proporciona **avisos en tiempo real de las incidencias** de líneas cercanas a tu posición o las que tienes guardadas.

Nuestra Opinión

Moovit es una útil herramienta para los usuarios de transporte público que proporciona información en tiempo real del estado e incidencias en el servicio.

Mide tu disparo

REAL MADRID KICK





¿Quieres conocer tu potencia de disparo? Si te gusta jugar al fútbol y te apetece medir la velocidad de tus tiros, con la app gratuita Real Madrid Kick podrás tomar y compartir tu mejor marca.

Los amantes del deporte rey ya pueden conocer un dato que seguro que les interesa: la potencia de su disparo. Real Madrid Kick, una **app oficial y gratuita**, cuenta con una tecnología de reconocimiento de sonido que permite calcular la velocidad del tiro de una manera cómoda y sencilla. Lo único que tienes que hacer es indicar la distancia desde la que vas a chutar, preparar tu smartphone como se indica en la presentación y disparar. Además, el sistema **graba un vídeo de 20 segundos mientras estás tirando** para que puedas compartirlo con la comunidad del Real Madrid o y ganar premios exclusivos.





Nuestra Opinión

■ **Real Madrid Kick es una app interesante para que los amantes del fútbol tengan la capacidad de medir la velocidad de sus disparos a través del teléfono móvil.**

Apps ANDROID · Apps iPHONE

DEPORTES
Entetrainer Ltd.

entetrainer.com

GRATIS

Sistema operativo
iOS y Android

Tamaño
18,7 Mb (iOS)
14,0 Mb (Android)

- **Medición por sonido**
- **Premios del Real Madrid**

- **Es necesario un espacio abierto para utilizarla**

Nota 8,0

Comparte taxi

CABMIX





Si viajas a menudo y quieres ahorrar en el traslado del aeropuerto a la ciudad, con Cabmix podrás encontrar otros pasajeros para compartir el pago del taxi.

Ir del aeropuerto al centro de la ciudad ya no tiene que costarte un ojo de la cara. Cabmix es una app gratuita y social que **te pone en contacto con otros usuarios** de una manera cómoda y rápida para que puedas encontrar otro pasajero con quien compartir tu taxi y, por tanto, **ahorrar en el coste de la carrera**. Además, cuenta con herramientas para que puedas comparar los diferentes medios para llegar al centro de la ciudad desde el aeropuerto por tiempo, coste y horarios. Por otra parte, para facilitar el pago Cabmix te permite abonar tu parte a través de Paypal.



Nuestra Opinión

■ **Cabmix, disponible en la mayoría de los grandes aeropuertos, resulta muy útil para ahorrar en el traslado al centro de la ciudad cuando estés de viaje**



TRANSPORTE
Cabmix

www.cabmix.com

GRATIS

Sistema operativo
Android

Tamaño
2,6 Mb

- **Disponible en la mayoría de los grandes aeropuertos**

- **Todavía no está disponible para iOS**

Nota 7,7



Este mes en la Red

La nube está en todas partes. Con los programas que te proponemos podrás subir tu música, e incluso tus actualizaciones RSS, para que siempre tengas todo a mano. Además, nuevas apps para Windows 8, y un puñado de herramientas interesantes que no debes perderte. ¡Seguro que hay algo que te gusta!

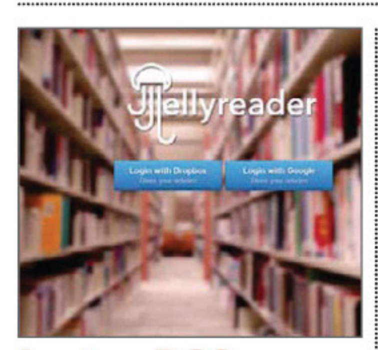


Pinballs legendarios

www.pinballarcade.com

Emulador de pinball

Si tienes más de 25 años, seguro que guardas un buen recuerdo de las máquinas de pinball, hoy casi desaparecidas. **Pinball Arcade** es un emulador de las máquinas originales, que utiliza las ROMs reales de los videomarcadores, y recrea las mesas y la física de las bolas de la forma más real posible. El juego es gratuito y viene con una mesa. El resto se compran en packs.



Lector RSS en la nube

goo.gl/Lp7cHR

Gestor de noticias

Si utilizas fuentes RSS para recibir noticias, estos mensajes se suceden rápidamente. En muchos casos, el programa RSS, no se almacenan. Si no quieres perderte ni uno, utiliza **Jelly Reader**. Un complemento de Chrome que guarda las fuentes RSS que recibas en Drive o Dropbox.

Tuenti en Windows 8

goo.gl/N2p2bT

Red social

Poco a poco, las apps más populares de Android e iOS llegan a Windows 8... con un año de retraso. **Tuenti** ha lanzado su app manteniendo todas las funciones principales de la versión web. Puedes contactar con tus amigos, chatear en grupo, y enviar mensajes y fotos.





Crea tus apps

es.goodbarber.com/design/

Creador de apps

Good Barber te permite crear tus propias apps compatibles con iOS y Android. Muy útil si tienes un negocio, o una buena idea que puede funcionar en forma de app y no tienes conocimientos de programación.



Recetas con pedigrí

goo.gl/2gZCLm

App de Windows 8

Adrià en Casa no es una app de recetas tradicional. Son 31 platos que los empleados de Ferrán Adrià comían de 18:30 a 19:00, antes de iniciar la jornada en El Bulli. Son recetas sencillas, rápidas de hacer, pero con el punto de originalidad.



Edita tus vídeos

bit.ly/1iDDWqC

Editor de vídeo

Sony tiene un merecido prestigio como fabricante de cámaras de fotos y de vídeo, y reproductores de DVD o Blu-ray. También es productora de cine, por medio de Sony Pictures, antigua Columbia Pictures. Parece natural que, en el mundo del software, aplique sus conocimientos a la creación de un editor de vídeo profesional. Y eso es exactamente lo que ha hecho con **Vegas Pro 12**, uno de los mejores programas de edición de imagen que hay ahora mismo en el mercado.



Reproductor universal

www.erightsoft.com/SUPER.html

Reproductor multimedia

¿Qué buscas en un reproductor multimedia? ¿Que ofrezca la máxima calidad de imagen posible? **Super 2013** puede considerarse un "todo en uno". Codifica vídeos en diferentes formatos y los reproduce. Incluso graba en vídeo un juego o programa que estés usando.

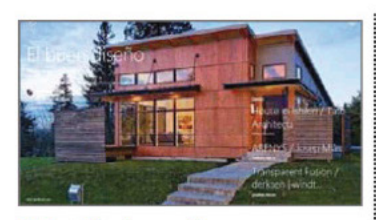


Homenaje musical

www.winamp.com

Reproductor multimedia

WinAMP fue, posiblemente, el primer reproductor de MP3 que alcanzó fama mundial en los ordenadores. Nació en 1997 y enseguida se convirtió en el más usado porque consumía muy pocos recursos, y porque aceptaba el uso de "skins" (personalizaciones de la interfaz). Poco a poco, la popularidad de WinAMP fue descendiendo en favor de reproductores más genéricos. Ahora, 16 años después WinAMP dejará de actualizarse. Lo incluimos en nuestra selección mensual a modo de homenaje. Aún sigue siendo muy eficiente y práctico, así que aprovecha para descargar su última versión.



Noticias frescas

goo.gl/9mlPc0

Gestor de noticias

FlipBoard es un feeder de noticias que personalizas en función de tus gustos. Recibes las actualizaciones de cientos de webs y tu eliges aquellas que quieres leer. Aplicando filtros te quedas con tus páginas favoritas, y creas tu propio diario.



Tu música, en la nube

www.onairplayer.com

Gestor musical

Con **OnAir Player** tu música se guarda directamente en la nube para que la reproduzcas desde donde quieras: tu PC, tu smartphone, tu tablet, etc.

Entrena tu mente

live.gnome.org/gbrainy

Juego educativo

Está demostrado científicamente que ejercitar la mente con asiduidad mantiene activas las neuronas y retrasa el envejecimiento cerebral. No sabemos si **Gbrainy 2.06** consigue todo esto, pero al menos pasarás un rato divertido mientras resuelves retos. En Gbrainy encontrarás cuatro tipos de desafíos. Los puzzles lógicos entrenan tu capacidad de razonamiento y pensamiento. El Cálculo Mental incluye operaciones matemáticas que prueban tu capacidad para realizar cuentas. Entrenadores de Memoria mejora la memoria a corto plazo. Analogías Verbales desafía la aptitud verbal. Gbrainy está disponible en castellano y catalán, entre otros idiomas. También existen varias versiones para Linux.





Anima Facebook

gifbooster.com

Editor de GIFs

Facebook no permite usar GIFs animados en todas sus versiones. Pero puedes recurrir a **GIFbooster for Facebook**, una sencilla aplicación que funciona a través de una extensión de Chrome. La instalas y ya puedes añadir GIFs animados a tu timeline de Facebook, siempre que lo hagas usando el navegador Chrome. Resulta muy sencillo de usar porque funciona de forma automática.

Fotos al gusto

www.photofiltre-studio.com/pf7-en.htm

Editor fotográfico

PhotoFiltre 7 es un completo editor fotográfico gratuito que te va a permitir redimensionar fotos, recortar, corregir, aplicar efectos, y convertir entre formatos.



Apple sin iTunes

www.itools.cn/itoolsyingwen banxiazai

Gestor de dispositivos Apple

Si tienes un dispositivo iOS sabrás que iTunes es muy restrictivo y no permite personalizar casi nada. No lo borres, pues necesitas tenerlo instalado para usar **iTools for Windows**. Un gestor de contenido alternativo con el que podrás hacer todo lo que hace iTunes pero además otras muchas, como explorar archivos, convertir canciones en tonos, cambiar el fondo de pantalla, liberar memoria etc.



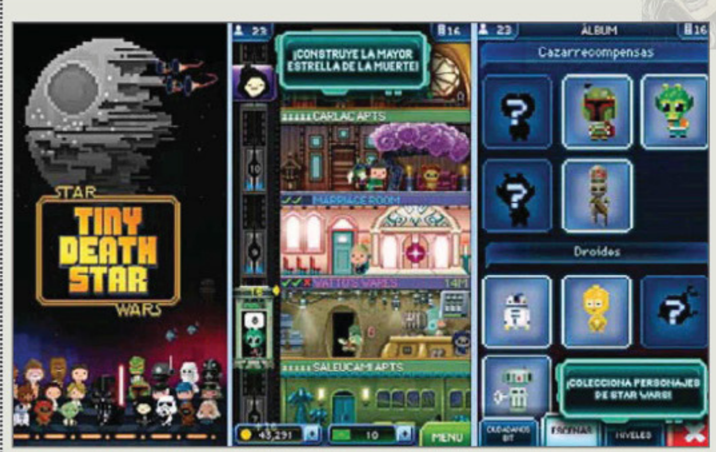
Apagado programado

www.enviprot.de/en.html

Gestor del sistema

Con **Auto Shutdown Manager** conseguirás un completo control del apagado y el encendido de tu ordenador. Es capaz de encender un ordenador, hacer que ejecute programas, y después apagarlo. O que deje de funcionar cuando consuma cierta cantidad de electricidad.





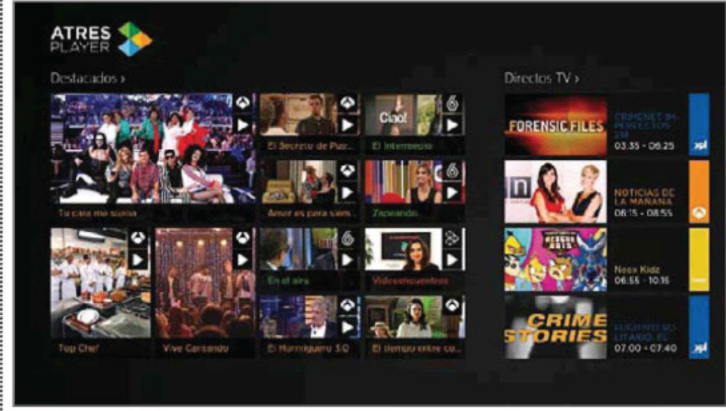
Star Wars Disney

goo.gl/2T4QJv

Juego de Windows 8

Hace unos meses, el mundo del cine se convulsionó con la noticia de la venta de Lucasfilm a Disney. George Lucas se retira del negocio y deja en manos de Disney franquicias como Star Wars o Indiana Jones. La primera decisión ha sido cancelar todo y partir de cero.

Y aquí está el primer título de Star Wars con sello de Disney. Se llama **Tiny Death Star** un juego de estrategia –en formato App de Windows 8– en donde construyes las distintas plantas de la Estrella de la Muerte, asignando comercios, fábricas y otras salas, así como trabajadores.



Tele digital

goo.gl/jOvEOt

App de Windows 8

Tanto RTVE como Telecinco, y ahora, la propia **Antena 3 Media**, han lanzado nuevas apps para enganchar a los teleespectadores desde el móvil o la tablet. **Atresplayer** engloba canales como Antena 3, La Sexta o Neox. Puedes ver su producción nacional de series y programas, así como algún contenido extranjero. Guarda una gran cantidad de capítulos y programas, incluso de temporadas pasadas, para que los veas cuando quieras. Buena calidad de imagen y publicidad que no incordia mucho (tres o cuatro anuncios por cada hora de visionado).



Hemos probado...

¿Has visto un programa que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás las aplicaciones que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
AUDIO				
Creación y gestión de mp3				
Magix	MP3 Deluxe 17	29,99 €	103	8,3
Hac the planet	Resistance	GRATIS	123	7,2
Herramientas de sonido				
ProAudio Tech	Audio Cleaner Pro	49,95 €	123	8,5
Magix	Music Maker 17 Premium	99,99 €	94	8,3
Reproductores multimedia				
XBMC	XBMC 11.0	GRATIS	113	8,6
Real Player	Real Player 15	GRATIS	114	8,4
Video Lan	VLC 2.0	GRATIS	114	8,2
Real Player	Real Player 15	GRATIS	114	8,4
Microsoft	Media Player 12	GRATIS	114	7,9
Pandora TV	KMPlayer 3.2	GRATIS	114	7,7
Apple	iTunes 10.6	GRATIS	114	7,2
Herramientas de producción				
Magix	Music Maker Techno Edition	29,99 €	81	8,1
Sony	Sound Forge Audio Studio 9	44,02 €	85	7,8
Sony	Acid Music studio 7.0	49,99 €	61	7,1
Utilidades				
Avanquest	Videoraptor Platinum	29,90 €	73	9,2
Magix	iSalva tus cintas de vídeo! v.4	59,99 €	106	8,5
Rockola Media	Biit	GRATIS	109	8,3
CD/DVD				
Autoría de DVD				
Cyberlink	PowerProducer 5 Ultra	74,99 €	69	8,3
Corel	DVD MoviFactory 6 Plus	33,95 €	69	7,7
Sony	DVD Architect Studio 4.5	26,95 €	69	6,2
Creación de CD y DVD				
Roxio	MyDVD 10 Premier	69,99 €	64	7,8
Roxio	Easy CD & DVD Burning	29,99 €	68	7,0
Grabación de CD y DVD				
Canneverbe Lmtd.	CDBurnerXP 4.3	GRATIS	90	8,3
Christian Kindhal	InfraRecorder 0.50	GRATIS	90	7,7
Koyote Soft.	Free Easy CD DVD Burner 4.0	GRATIS	90	7,4
Astonsoft	Deep Burner Free 1.9	GRATIS	90	7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Imágenes de disco				
Micronet	Alcohol 120%	59,95 €	76	8,1
Reproductores DVD				
Cyberlink	PowerDVD 9	39,99 €	86	8,3
Corel	WinDVD 9 Plus	79,00 €	65	8,1
Suites de grabación multimedia				
Nero	Nero 14 Platinum	89,99 €	133	9,3
Ashampoo	Burnig Studio 14	34,90 €	134	9,0
Roxio	Creator 2011	89,99 €	94	8,8
Nero AG	Nero Kwik Media	GRATIS	101	8,1
DESARROLLO				
Animación web				
Adobe	Flash Professional CS5	824,82 €	91	8,9
Creación de negocios				
DataBecker	Shop to date 5 Pro	399,99 €	66	7,1
Editores web				
Adobe	Dreamweaver CS5	555,64 €	90	8,8
Incomedia	WebSite X5 Evo. 10	69,99 €	129	8,2
Magix	Website Maker 5	39,99 €	104	7,8
Avanquest	Web Easy 8 Professional	49,95 €	82	7,6
Gestor de comunidades				
DataBecker	CommunityNow	199,99 €	64	8,8
Maquetación				
Adobe	InDesig n CS5	984,84 €	89	8,3
DISEÑO				
Creación de imágenes web				
Adobe	Fireworks CS5	411,82 €	93	8,0
Diseño de páginas web				
WinSoft	WebPlus X5	85,40 €	110	8,9
Diseño vectorial				
Autodesk	AutoDesk 123D	GRATIS	104	8,3
Diseño de interiores /exteriores				
Data Becker	Diseño de cocinas 3D	29,99 €	59	8,1
Avanquest	Arquitectura 3D	59,95 €	73	7,9
Avanquest	FloorPlan 11	39,95 €	57	7,3
Google	Google SketchUp	GRATIS	72	7,1
Suite de diseño				
WinSoft	Page Plus X5	84,00 €	111	9,0
Seriff	CraftArtist Platinum	49,78 €	114	8,5
Adobe	CS4 Design Premium	2.550,84 €	73	8,2
Magix	Page & Layout 9	69,99 €	134	7,6
Incomedia	Website X5 Evo 9	69,95 €	108	7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
FOTOGRAFÍA/IMAGEN				
Editor fotográfico online				
Pixlr	Pixlr Onlie	GRATIS	118	8,3
Flock55	Phixr	GRATIS	118	7,1
Thumba	Thumba Onlie	GRATIS	118	6,9
Picmonkey	Picmonkey Onlie	GRATIS	118	6,8
Arbor Labs	Fotoflexer Onlie	GRATIS	118	6,2
Adobe	PS Express Editor	GRATIS	118	5,9
Organizadores fotográficos				
Magix	Digital FotoMaker 2008	39,99 €	74	8,7
Google	Picasa 3	GRATIS	74	8,0
XNView	XNView Full 1.95.4	30,00 €	74	8,0
Corel	Photo Explorer 8.5	16,00 €	74	7,0
Presentación de fotografías				
Magix	FotoStory Easy	39,95 €	128	8,3
Magix	Fotos en CD & DVD 9 deluxe	59,99 €	88	7,8
Revelado digital				
Adobe	Lightroom 4	128,62 €	113	9,0
Adobe	Lightroom 5 Beta	GRATIS	126	8,7
Phase One	Capture One 6 Pro	299,00 €	97	8,5
Adobe	Elements 11	100,43 €	121	7,9
ACD Sytems	ACDSee Pro 2.5	95,70 €	70	7,8
Avanquest	PhotoStudio Darkroom 1.5	59,95 €	70	7,4
DxO Labs	DxO Optics Pro 6.2	149,00 €	87	7,1
Ichikawa Soft.	Silkypix Developer Studio 3.0	GRATIS	70	6,2
Suite de edición				
DVD VideoSoft	Freestudio 5.0	GRATIS	109	9,0
Corel	Digital Studio 2010	69,00 €	82	7,6
Ashampoo	Photo Card	19,99 €	131	7,2
Arcsoft	Media Impression 2	56,72 €	80	6,8
Retoque fotográfico				
Adobe	Photoshop CS4 Extended	984,84 €	74	9,7
Adobe	Photoshop Elements 10	58,75 €	108	8,8
Gimp	Gimp	GRATIS	110	8,8
Corel	PaintSh X5	69,99 €	118	8,6
Corel	PaintSh X4	69,90 €	107	8,5
Magix	Photo & Graphic Designer 2	69,99 €	110	8,2
Ashampoo	Photo Commander 11	49,99 €	127	8,0
Anthropoics	Portrait Pro 10	26,95 €	121	8,0
Utilidades				
DVD VideoSoft	Free 3D Photo Maker	GRATIS	131	7,0
HERRAMIENTAS DE INTERNET				
Almacenamiento online y descargas				
eMule	eMule	GRATIS	111	8,1
MegaUpload	Megaupload	GRATIS	97	8,0
BitTorrent	BitTorrent Surf	GRATIS	123	7,7
MediaFire	MediaFire	GRATIS	97	7,7
HotFile	HotFile	GRATIS	97	7,7
RapidShare	RapidShare	GRATIS	97	7,5
BitTorrent	BitTorrent	GRATIS	111	7,5
Ares Galaxy	Ares	GRATIS	111	6,3
Clientes de correo electrónico				
Google	Gmail	GRATIS	112	9,5
Microsoft	Hotmail	GRATIS	112	9,3
Yahoo!	Yahoo! Mail	GRATIS	112	9,1
GMX	GMX	GRATIS	112	8,5
Mozilla	Thunderbird 3.0	GRATIS	85	8,4
Yahoo!	Yahoo! Mail	GRATIS	112	9,1

Qué vas a encontrar en este listado

En estas dos páginas hemos reunido todo el software que hemos ido analizando en los últimos números. Programas que hemos clasificado por temática, para que te resulte mucho más cómodo consultarlo, y en definitiva, conozcas qué ofertas ofrece el mercado en cada una de sus categorías. El orden 1 en el que aparecen se rige por la nota obtenida 2, coseguida después de someterlos a pruebas y tests en nuestro laboratorio. Con el tiempo, como es lógico, hay programas que se descatalogan y otros nuevos que vuelven a aparecer. PC&I se encarga de actualizarlo para que tengas, siempre a mano, el listado de software más útil y fresco del mercado. Ya sabes, busca la categoría, mira en qué número salió y échale un ojo a cada una de las reviews y comparativas para ver cuál es el que mejor se adapta a tus necesidades.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Microsoft	Hotmail	GRATIS	108	8,3
IncrediMail	IncrediMail 2	GRATIS	85	7,5
Qualcomm	Eudora 7	GRATIS	85	7,2
Teléfonica	Terra	GRATIS	112	6,3
Clientes de FTP				
Filezilla Project	FileZilla 3.1.5	GRATIS	71	8,9
Win SCP	WinSCP	GRATIS	71	8,4
Stark Soft	Starksoft Free FTP	GRATIS	71	7,4
Core FTP	Core FTP LE 2.1	GRATIS	71	7,4
ALTools	ALTFTP v.5.1 beta 2	GRATIS	71	7,4
NCH Software	ClassicFTP	GRATIS	71	6,9
Gestor de redes sociales				
Hootsuite Media	Hootsuite	GRATIS	110	8,5
Seesmic Inc.	Seesmic	GRATIS	110	8,2
Yoono	Yoono	GRATIS	110	6,9
Twitter	Tweetdeck	GRATIS	110	6,7
Zbang It Ltd.	Multimi	GRATIS	110	5,6
Mensajería instantánea				
Microsoft	Messenger 2009	GRATIS	75	8,6
Skype	Skype 4.0	GRATIS	75	8,3
ICQ	ICQ 6.5	GRATIS	75	7,8
Yahoo!	Yahoo! Messenger 9	GRATIS	75	7,7
Mensajería múltiple				
Microsoft	Live Messenger 2011	GRATIS	98	8,0
Cerulean Studios	Trillian Astra 5 Free	GRATIS	98	8,0
Pidgin	Pidgin 2.7.9	GRATIS	98	7,0
ICQ LLC	ICQ 7.2	GRATIS	98	6,9
DotSyntax LLC	Digsby	GRATIS	98	6,7
Navegadores web				
Mozilla	Firefox 8	GRATIS	108	9,0
Opera software	Opera 11.52	GRATIS	108	8,9
Mozilla	Firefox 2.0	GRATIS	126	8,8
Google	Chrome 29	GRATIS	130	8,3
Microsoft	Internet Explorer 10	GRATIS	124	8,3
Apple	Safari 5.11	GRATIS	108	8,2
Maxthon	Maxthon Web Browser	GRATIS	122	7,8
RavenCo Soft.	Raven	GRATIS	110	7,8
Organizador multimedia				
Wondershare	Mobilego	34,95 €	125	7,6
Cyberlink	MediaShow 5	39,99 €	85	7,6
Microsoft	Expression Media	300,00 €	55	7,5
Presentaciones online				
LogMeIn	Join.me	GRATIS	97	7,5
Telefonía IP				
Skype	Skype 4.0	GRATIS	74	8,3
Transferencia de ficheros				
Mipony	Mipony 1.1	GRATIS	92	8,2
ScarAngel	ScarAngel 2.5	GRATIS	62	8,0
Lphant	Lphant 3.02	GRATIS	62	7,9
eMule	eMule 0.48a	GRATIS	62	7,8
Neo Emule	Neo Emule 4.50	GRATIS	62	7,8
Wondershare	Mobiletrans	34,95 €	128	7,7
Emule Plus	Emule Plus 1.2c	GRATIS	62	7,6
BitTorrent	BitTorrent 6.0.2	GRATIS	62	7,4
BitComet	BitComet 0.99	GRATIS	62	7,3
Otros				
Space inch	Lost Photos	GRATIS	117	6,8
HERRAMIENTAS DE SISTEMA				
Sincronización y almacenamiento				
LaCie	Wuala	GRATIS	94	8,5
Dropbox	Dropbox	GRATIS	94	8,0
Officeware Sys.	FilesAnywhere	GRATIS	94	7,1
Compresores de archivo				
International LLC	WinZip 14	29,95 €	88	8,5
Control de escritorio				
TeamViewer	TeamViewer 8	GRATIS	127	8,5
Control remoto				
Anfibia Software	Desktop Orbiter 7	54,00 €	79	7,9
Desfragmentador de disco				
Diskeeper Corporation	Diskeeper 2008 Professional Premier Edition	98,93 €	69	8,2
O&O Software	Defrag 10 Professional Edition	49,90 €	58	6,7
Distribuciones Linux portables				
Jolicloud	Jolicloud	GRATIS	88	9,1
easypeasy	EsayPeasy 1.5	GRATIS	88	9,1
Canonical	Ubuntu Netbook Remix 9.10	GRATIS	88	8,8
Máquina virtual				
VMware	VMware Workstation 7	176,10 €	85	8,9
Parallels	Parallels Desktop 9	79,99 €	134	8,0
Avanquest	Parallels Workstation 2.2	49,95 €	62	7,8
Optimización del sistema				
TuneUp Software	TuneUp Utilities 2014	39,95 €	133	9,0
Freemacsoft	App Cleaner	GRATIS	113	8,4
Magix	PC Check & Tuning 2012	39,99 €	109	7,7
Comodo Sec. Sol.	System Cleaner 2.2	GRATIS	92	7,6
Argente Software	Argente Registry Cleaner	GRATIS	93	7,6
Symantec	Norton Utilities	39,99 €	109	7,5
Sistemas operativos				
Canonical	Ubuntu 9.10	GRATIS	83	9,1
EyeOS Company	EyeOS 2.4	GRATIS	101	8,6
Com. Linux Mint	Linux Mint	GRATIS	83	8,5
Apple	Mac OS X 10.6 Snow Leopard	29,00 €	81	8,3
Asturix	Asturix 4	GRATIS	110	8,2
OFIMÁTICA/PRODUCTIVIDAD				
Contabilidad				
AIG	ClassicConta 5.0	79,90 €	62	9,0
Isla Soft	ContaWin Office 2007 Pyme	115,94 €	62	8,2
Herramientas de PDF				
Adobe	Acrobat X Pro	659,62 €	97	8,8
Nitro	PDF Reader 2.5.0.40	GRATIS	104	8,5
Nitro	PDF Professional 6.2	99,99 €	107	8,2
Nuance	PDF Converter Pro 8	99 €	133	7,9
iccionario electrónico				
Lodisoft	Collins Pro	49,95 €	78	8,1
Gestión de empresas				
AIG S.L.	ClassicGes 5.0	79,90 €	52	8,8
Logical Concept	BusinessAdmin Basic 2010	58,99 €	85	8,0
Herramientas de ofimática online				
Prezi	Prezi	GRATIS	83	8,2
Google Docs	Google Docs	GRATIS	80	7,9
Zoho	Zoho	GRATIS	80	7,7
Programas de traducción				
Babylon	Babylon 8	79,00 €	79	8,2
Avanquest	Promt Personal Multilingüe 8.0	49,95 €	64	7,9
Otros				
Kovid Goyal	Calibre 0.9.22	GRATIS	124	9,0
Evernote Corp.	Evernote 3.5	GRATIS	86	8,6
TeamViewer	TeamViewer 7	GRATIS	109	8,5
Adobe	Framemaker 8	1.158,84 €	58	7,8
Producción de proyectos				
Celtx	Celtx 2.0	GRATIS	76	8,9
OCR				
Avanquest	FineReader 10 Professional Ed.	149,00 €	86	8,5
Nuance	OmniPage 16 Professional	462,84 €	61	8,3
IrisLink	Readiris 12 Home	129,00 €	80	7,0
Reconocimiento de voz				
Nuance	Dragon Naturally Speaking 11	199,00 €	98	8,9
Suites de ofimática				
Microsoft	Office 2013 Home Premiun	170,00 €	119	9,0
LibreOffice	LibreOffice 3.6.2	GRATIS	119	8,7
Apache	Openoffice 3.4.1	GRATIS	119	8,7
Corel	Corel Office	39,98 €	119	8,1
Google	Docs	GRATIS	119	7,7
LibreOffice	LibreOffice 3.5.1	GRATIS	112	9,3
PROTECCIÓN/SEGURIDAD				
Antispyware				
Webroot	Spy Sweeper	19,95 €	80	7,7
Lavasoft	Ad-Aware	GRATIS	75	7,0
Antivirus				
Bullguard	Premium Protection	89,95 €	129	8,8
Kaspersky	Pure 3.0	59,95 €	126	8,6
Avast!	Free AntiVirus 2013	GRATIS	123	8,6
Software AG	Homeserver	99,00 €	112	8,5
AVG	Free 2013	GRATIS	123	8,4
Bullguard	Antivirus 2013	29,95 €	120	8,2
G Data	AntiViru 13	24,95 €	120	8,1
ESET	NOD32 Antivirus 4	44,95 €	96	8,1
Alwil Software	Avast! Free Antivirus	GRATIS	96	8,1
BitDefender	Antivirus Plus 2013	24,95 €	120	8,0
Avira	Antivirus Personal Free Antivirus 2013	GRATIS	123	7,7
Microsoft	Windows Defender Offline	GRATIS	123	7,6
BitDefender	Antivirus Free 2013	GRATIS	123	7,4
Kaspersky	Anti-Virus 2013	39,95 €	120	7,4
AVG	Anti-Virus 2011	47,96 €	96	7,4
Panda Security	Cloud Antivirus 2013	GRATIS	123	7,1
Symantec	PC Tools Antivirus Free	GRATIS	123	7,1
Norton	Norton AntiVirus 2013	44,99 €	120	6,7
Control parental				
SThAR	Familia protegida	39,00 €	115	8,6
Micronet	Danba	59,90 €	90	7,8
McAfee	Familiy Protection 2.0	29,95 €	102	7,5
Copias de seguridad				
Nero AG	Nero BackItUp & Burn	44,99 €	79	8,1
Symantec	Norton Ghost 14	69,99 €	67	7,9
Acronis	True Image Image 11 Home	49,95 €	67	7,8
Avanquest	Perfect Image 12	49,95 €	92	7,8
Syncing.net Tech	Outlook Backup	83,18 €	94	7,7
Programas de seguridad				
Kaspersky	Kaspersky Password Manager	19,95 €	88	8,7
Kaspersky	Kaspersky PURE	89,95 €	88	8,5
Symantec	Norton 360 v4.0	89,99 €	89	8,3
Recuperación y eliminación de archivos				
File Shredder	Free File Shredder 2.5	GRATIS	116	9,0
GetData	Recover My Files	69,94 €	86	7,8
Suite de seguridad				
G Data	Total Protection 2014	39,95 €	128	8,9
Kaspersky	Internet Security 2013	49,95 €	117	8,8
Bitdefender	Total Security 2013	59,95 €	116	8,8
Panda	Global Security 2014	79,95 €	131	8,6
BitDefender	Total Security 2012	59,95 €	105	8,5
McAfee	Total Protection 2013	84,95 €	122	8,1
Avira	Internet Security 2013	GRATIS	125	7,7
SOFTWARE EDUCATIVO				
Cursos de idiomas				
Lodisoft	Tell Me More Deluxe	199,95 €	91	8,9
Micronet	RoboKids English	19,95 €	62	7,2
Enciclopedias multimedia				
Micronet	Enciclopedia Universal 2011	59,96 €	93	7,8
Aventura educativa				
Micronet	Playmobil, La Caza del Pirata	19,95 €	78	8,4
CMY Multimedia	Abby, el secreto de Gordonne	18,00 €	75	7,8
Santillana	El Bizcocho de Lina	2,39 €	109	7,7
Software de formación				
Micronet	Autoescuela Aprende conmigo	19,95 €	83	8,4
CMY Multimedia	Lectura Veloz	14,95 €	67	5,5
VÍDEO				
Edición de vídeo				
Magix	Deluxe Premium 2013	129,99 €	120	9,0
Cyberlink	PowerDirector 9.0	69,99 €	99	8,4
Corel	VideoStudio Pro X4	89,95 €	99	8,3
Adobe	Premiere Elements 9	59,00 €	96	8,0
Suite de vídeo				
Roxio	Toast 11 Titanium	99,99 €	101	8,1
Corel	VideoStudio Pro X2 Ultimate	129,00 €	70	7,7
Utilidades				
DVDVideoSoft	Free Youtube 3.1.31	GRATIS	116	8,0
DVDVideoSoft	Free Youtube to MP3	GRATIS	130	7,7



LA ÚLTIMA TENDENCIA EN OCIO 2.0

Do it Yourself

Cupcakes, elementos de decoración... La lista es infinita. En Internet ha nacido una verdadera moda, la de hacer las cosas uno mismo. Una tendencia que llega de Estados Unidos a través de la Red y que cada vez cuenta con más adeptos.

Por María Lorente

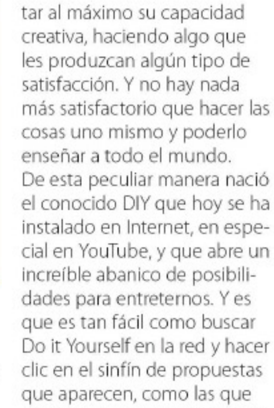
Cada vez es más frecuente encontrar a personas que viendo un vídeo en Internet han acabado convirtiéndose en unos verdaderos apasionados del arte de hacer cupcakes, postres imposibles, punto o cualquier cosa que se nos pueda ocurrir. Y es que desde hace unos años esta tendencia de volver a crear con nuestras propias manos ha ido ganando peso en la red y, sobre todo, una legión de adeptos. Este hecho ha motivado, a su vez, que muchos hayan visto en esta moda no sólo un hobby, sino una auténtica salida profesional.

El universo "Do it Yourself" abarca un sinfín de ámbitos creativos, que van desde la repostería a la moda, y el bricolaje.

El perfil del DIY

Aunque su nacimiento en Estados Unidos, como no podía ser de otra forma, el "Do it Yourself" o DIY está asociado a movimientos anticapitalistas, con el paso del tiempo esta manera de ser autosuficiente se ha trasladado al resto de la sociedad, pero enfocado de otra manera, el de explotar la creatividad y disfrutar del tiempo de ocio de una forma más sencilla y rápida. No en vano, esta tendencia se ha transformado en el entretenimiento preferido de aquellas personas que no tienen mucho tiempo libre y que buscan en Internet una forma nueva de explotar al máximo su capacidad creativa, haciendo algo que les produzcan algún tipo de satisfacción. Y no hay nada más satisfactorio que hacer las cosas uno mismo y poderlo enseñar a todo el mundo. De esta peculiar manera nació el conocido DIY que hoy se ha instalado en Internet, en especial en YouTube, y que abre un increíble abanico de posibilidades para entreternos. Y es que es tan fácil como buscar Do it Yourself en la red y hacer clic en el sinfín de propuestas que aparecen, como las que ofrecen los canales de Dare to DIY, Patry Jordan y Balamoda.

Aunque las mujeres son las principales promotoras del DIY, cada vez hay más hombres que se apuntan a esta tendencia.



La moda del háztelo tú mismo o Do It Yourself es tal , que ya existen hasta festivales que premian los mejores vídeos.

DIY Show

La tendencia "Do it Yourself" está de moda, y ha vuelto a tener su espacio en la feria DIY Show celebrada el pasado noviembre, en Madrid. Este espacio ofrecía la posibilidad de asistir a diferentes talleres y visitar numerosas áreas de creación, donde los asistentes podían encontrar materiales, aprender a crear sus propias manualidades o comprar productos únicos. Y es que el objetivo de esta feria es el de impulsar a emprendedores españoles con ganas de conectar nuevas tendencias y compartirlas con el resto del mundo.



Tres chicas que se lo pasan en grande enseñándonos a customizar nuestra ropa o crear accesorios. Pero en el mundo del DIY no es todo moda o ropa, sino que abarca muchos temas más.
Sin duda, los ejemplos más conocidos son los famosos cupcakes, tartas, punto, ganchillo... Pero el menú DIY no acaba ahí, sino que se han introducido nuevos platos para atraer al público masculino, como el bricolaje o la creación de música propia, y que ha conseguido engrosar su lista de fanáticos con el nombre de George Lucas. Pese a esto, es innegable que el DIY atrapa más a mujeres que a hombres, como demuestra el caso de Angelina Jolie, que representa a la perfección el público objetivo de este movimiento: una mujer con preparación universitaria, muy activa y trabajadora, de entre unos 25 y 40 años, que disfruta haciendo las cosas ella misma, y que ve este tipo de "creación" como una vía de escape fácil, cómoda y muy económica.



Angelina Jolie o Georges Lucas son dos de las celebrities que se han pasado a engrosar la lista de fans de la moda "Do it Yourself".

Hecho en España

Esta tal vez fue la motivación que llevó a cuatro emprendedoras sevillanas, tres arquitectas y una publicista, a poner en marcha "I do proyect", la primera plataforma online española dedicada al mundo del "Do it Yourself". Su amor por recuperar la tradición de hacer las cosas a mano las llevó a poner en marcha este proyecto, que cuenta con miles de seguidores y clientes en nuestro país, y que prepara su próximo lanzamiento internacional. Su única barrera es la imaginación, ya que su blog, que empezó en 2012, acoge todo tipo de técnicas creativas: diseño de objetos, recetas de cocina, costura, customización de camisetas, diseño de lámparas y un largo etcétera que parece que no acabarse nunca. Además, también cuentan con una tienda online, donde comercializan la experiencia de aprender cualquiera de las técnicas que enseñan en sus cursos a través de diferentes kits que incluyen todos los materiales, herramientas, diseños, patrones, instrucciones detalladas y trucos necesarios para hacer cualquiera de las propuestas que presentan en sus talleres. Algo que parece haber dado resultado, si se tiene en cuenta que los talleres que imparten ya cuentan con 600 alumnos, que repi-

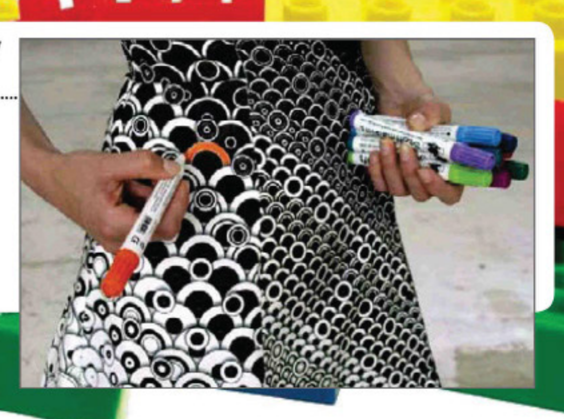


Tres arquitectas y una publicista son las integrantes de "I do proyect", la primera plataforma online española a la moda de hacer la cosas uno mismo, el llamado "Do it Yourself".

Los mejores "Do it Yourself"

Internet está repleto de blogs o vídeos que nos enseñan a hacer un sinfín de cosas y objetos por nosotros mismos. Estos son algunos de los más populares.

- **DIY en decoración:** Decoralia Paperblog, Blog Miss Renaissance, Bonitismos
- **DIY en moda:** Dare to DIY, Momita Blog, No Victims no fashion, A Beatifull Mess o Honestly Wtf, Zapatillas Dip-Dyed.
- **DIY en cocina:** Recetas diy, Canal Cupcakes.



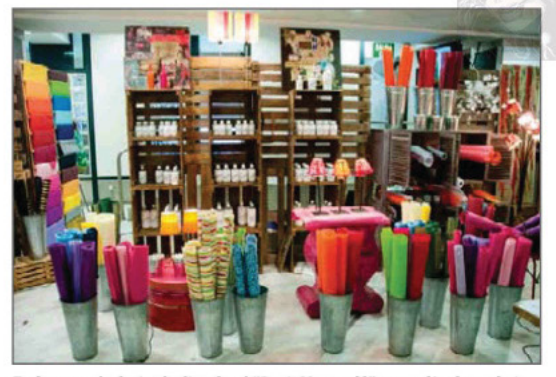
ten y que pueden aprender mucho más en los vídeos colgados en su blog.

- **"Hemos actualizado el concepto de labor, de manualidad, porque hay que tener en cuenta que el perfil de cliente ha cambiado y también la motivación"**, señala Raquel Vallejo, una de las socias de "I do proyect".

A lo que añade, Marta Lorenzo, también fundadora de este innovador proyecto:

- **"Ahora se tiene muy en cuenta el factor desestresante de las manualidades, porque ofrece una oportunidad para desconectar y cambiar el ritmo acelerado del día a día"**.

Y es que es, según Lorenzo, el "Do It Yourself" ofrece una alternativa de ocio altamente enriquecedora, que permite evadirte de los problemas del trabajo, algo así como una especia de gimnasia mental donde cada día hay nuevos y apasionantes desafíos.



En la pasada feria dedicada al "Do it Yourself" se podía descubrir las últimas tendencias en materiales para manualidades.

La clave del éxito

Lo que es innegable es que este movimiento está experimentando un gran expansión, como demuestra la gran proliferación de blogs y webs dedicados al universo DIY.

- **"El éxito internacional del 'Hazlo tú mismo' tiene mucho que ver con el cambio de modelo en el comportamiento de compra que vivimos, que se aleja del consumismo voraz de antaño"**, señala Laura Silva Doña, socia de "I do proyect", una arquitecta que inició su carrera profesional en el estudio londinense de Norman Foster y que ahora responsable del área comercial de esta creciente empresa. Y añade: **"En las manualidades hay un componente muy importante de customización y creación de objetos únicos que resulta muy gratificante"**.

Y es precisamente esta sensación de sentirse parte del producto la que ha provocado que este movimiento haya tenido tanto éxito. Sirva como ejemplo, la existencia de una empresa creada por estudiantes alemanes que permite customizar el muesly, eligiendo entre 80 ingredientes distintos, y todo a muy bajo coste, ya que la producción se elabora según la demanda.
Pero esta forma nueva de hacer las mismas cosas y de reutilizar lo que ya existe ha hecho que empresas consolidadas se hayan interesado en este movimiento y hayan querido incorporarlo a su producción. Una de estas empresas es la de máquinas de coser Alfa, que ha querido llamar la atención de los numerosos fans de los DIY ofreciendo nuevas opciones para que la máquina de coser puede convertirse en un instrumento de ocio que permita explotar nuestra creatividad. Toda una declaración de intenciones que puede encontrarse en **www.youtube.com/user/AlfaHogar1920** y que está más desarrollada en la innovadora plataforma de formación online gratuita **www.alfahogar.com**, que permite iniciarse en el movimiento y crear nuestros propios diseños.



Cualquier dispositivo, como un smartphone o tablet, es válido para acercarse al universo "Do it Yourself".



Muchas empresas, como Alfa, han encontrado en el movimiento "Do it Yourself" una herramienta de marketing muy eficaz.

De profesión...

Y ahí justamente residiría otro de los factores decisivos que ha contribuido a la gran aceptación del DIY, ya que también representa una nueva plataforma profesional. Son muchas las personas que han empezado en este universo como un simple hobby y han acabado convirtiéndolo en su principal fuente de ingresos. Internet es el mejor de los escaparates para mostrar nuestro producto y, además, cuenta con un gran número de clientes potenciales. Por ello, el poseer un canal de este tipo puede llegar a tener muchas visitas diarias, lo que se traduciría en la posibilidad de conseguir anunciantes.
En definitiva, una moda en auge con miles de seguidores.

LAS EXCENTRICIDADES DE LOS PIONEROS DE INTERNET

¿A qué se dedican los famosos de la Red?

Multimillonarios con sólo 30 años, algunos se han hecho filántropos, pero otros montan juergas con la realeza o sólo comen lo que cazan con sus manos. Te contamos el lado más desconocido de los genios de la red.

John McAfee, creador de los famosos antivirus, es uno de los personajes más peculiares de la red.

Fuente: Wikipedia, entrevistas, cuentas en redes sociales y biografías de los personajes citados.

Por Juan Antonio Pascual

Ya sabes lo que dice el dicho: si un pobre hace cosas raras, es un loco. Si un rico hace cosas raras, es solamente un excéntrico... Cuando tienes todo el dinero del mundo (y con la mayoría de los personajes que vamos a citar en este artículo, hablamos de miles de millones de euros en la cuenta bancaria), puedes permitirte el lujo de hacer lo que te de la gana con tu vida. **Es el reto al que se enfrentan los pioneros de Internet**: jóvenes informáticos o intrépidos emprendedores que abrieron un nuevo mercado o inventaron una nueva tecnología. Y de la noche a la mañana, se hicieron multimillonarios. ¿Cómo te planteas la vida cuando tienes mil millones de euros, o mucho más, en el banco? Ya no necesitas trabajar (ni tu ni tus próximas diez generaciones de descendientes), pero aún así todos ellos han seguido trabajando en sus empresas... y ganando más dinero todavía. Y es en su tiempo libre donde nos desvelan sus gustos, sus sueños... y su compleja y excéntrica personalidad.



En el momento de su detención Kim DotCom tenía 18 coches de lujo aparcados en su garaje.

La vida es una juerga

KIM DOTCOM, LUJOS Y DESPILFARROS

Promocionando su nuevo servicio Mega

Conocido hacker que ya fue condenado siendo menor de edad por hackear distintas webs y traficar con tarjetas telefónicas, **Kim Dotcom** se hizo multimillonario con la creación del sistema de descarga de archivos **Megaupload**, que llegó a tener 150 millones de usuarios. Actualmente está pendiente de juicio con las productoras de cine y música, que le reclaman 500 millones de dólares en pérdidas.

Con una fortuna cifrada en más de **200 millones de euros**, Kim Dotcom no tiene problemas en pagar un millón de dólares para amarrar un barco en Mónaco y correrse una juerga durante el Gran Premio de Fórmula 1 con la realeza monegasca. Cuando lo detuvieron tenía **18 coches deportivos de lujo en su garaje**, con matrículas como "Hacker", "Mafia" o "Evil". En 2010 pagó los fuegos artificiales de Fin de Año de la ciudad de Auckland, en Nueva Zelanda. En 2011 era **el mejor jugador del mundo** en el juego **Modern Warfare 3**, entre más de 15 millones de jugadores. Se cambió legalmente su apellido original, Schmitz, al actual DotCom (.com en español). Dos de sus amigos murieron en los atentados del 11-S, así que ofreció una recompensa de 10 millones de dólares para quien atrapase a Bin Landen.

JOHN MCAFEE, PASIÓN POR LAS ARMAS

El creador de los famosos **antivirus McAfee** trabajó para la NASA y en compañías informáticas como Xerox. Fue el primero en desarrollar un antivirtus para ordenador y crear un sistema de escaneados de virus, con lo que llegóa a acumular una fortuna personal de nada menos que **100 millones de dólares**, pero en 2010 su fortuna se redujo a sólo 4 millones. Intel compró McAfee hace años, y desde entonces ha fundado diferentes empresas sin mucho éxito.
Gran aficionado a las armas de fuego, acostumbraba a posar con ellas en Internet. En junio pasado **su vecino apareció muerto de un disparo**, y el fundador de McAfee se dió a la fuga. Fue localizado en Guatemala gracias a los metadatos de una foto suya que salió publicada en Twitter.
Su última aparición ha sido en un hilarante vídeo en donde **se mofa de la dificultad para desinstalar los antivirus McAfee**.


John McAfee acostumbra a posar con sus armas



Obsesiones religiosas



STEVE JOBS, ALMA ZEN

El fundador de Apple **murió de cáncer en 2011**, a los 56 años. Se negó a que le aplicarán las técnicas de curación más agresivas, y **prefirió tratarse por medio de hierbas, acupuntura y otros medios más naturales**, lo que a la postre aceleró su fallecimiento, como reconocieron los propios médicos.
Jobs cultivó durante años la **filosofía Zen**, tras un viaje de 7 meses a la India y, más tarde meditó retirarse a un monasterio japonés (no sabemos sin con iPhone o no). En numerosas biografías no autorizadas, también se le considera un perfeccionista desmedido, y sus enemigos le tachaban de ser una persona muy egocéntrica.
Una de sus peculiaridades más conocidas era **su forma de vestir**. En público casi siempre vestía un jersey negro de cuello alto, tejanos azules Levi's 501, y deportivas New Balance 991.
Conducía **un Mercedes Benz SL 55 sin matrícula**, porque la ley Californiana permite a los coches nuevos circular sin placas durante seis meses. Así que Jobs alquilaba un mercedes nuevo cada medio año.

El Fox Mulder de Silicon Valley



Joe Firmage

Ganó su fortuna en los primeros años de Internet, fundando la empresa Serius, que vendió a Novell, y la consultora USWeb, que llegó a alcanzar un valor de 2.000 millones de dólares. Al fusionarse con la compañía rival CKS Group, Firmage fue anunciado como nuevo CEO, pero sorprendentemente, renunció. Las malas lenguas aseguran que fue apartado por su teorías sobre los OVNIs, que no dudaba en explicar públicamente. Joe Firmage estaba convencido de que los principales avances tecnológicos de la Humanidad nos han sido proporcionados por los extraterrestres.
En 2001 publicó un libro llamado "La Verdad" en donde afirmaba que había contactado con una entidad extraterrestre. Así llegó a ganarse el apodo de "El Fox Mulder de Silicon Valley", en alusión al protagonista de Expediente X. Con el paso de los años, fue abandonando estas teorías. En 2011 volvió a formar parte de la directiva de USWeb.

De vocación... filántropos

Por suerte, no todos los famosos de la red son unos "balas perdidas" que desperdician su dinero o se dedican a hacer locuras. Una buena parte de ellos emplean su fortuna en obras de caridad, o patrocinan proyectos que ayudan a los demás.

JEFF BEZOS ENCUENTRA EL APOLLO XI

Cuando, el 20 de julio de 1969, **Neil Armstrong pisó la Luna**, Jezz Bezos, fundador de Amazon, sólo tenía 5 años.
Nos lo imaginamos mirando, absorto, una pequeña televisión en blanco y negro sin saber muy bien qué es lo que estaba pasando. 44 años después, **Bezos cumplió el sueño de recuperar los motores que impulsaron el Apollo XI a la Luna**, perdidos en el océano Atlántico a casi 5.000 metros de profundidad. Jeff Bezos, a través de su empresa filantrópica Bezos Expeditions (**www.bezosexpeditions.com**), financia proyectos aventureros y culturales. ¿Su último objetivo? Recuperar los motores del Apollo XI. Tras el despegue el módulo lunar se separó de ellos al salir de la atmósfera, cayendo en el mar. Se sabía más o menos donde estaban, pero no resulta sencillo extraer **unos motores de varias toneladas enterrados durante casi 50 años a 5.000 metros de profundidad**. Para ello inventaron unos **ROVs** (robots móviles submarinos) que permitieron la recuperación.
Este verano, Jezz Bezos, con una fortuna de unos 29.000 millones de dólares, compró por **250 millones**, el mítico periódico **The Washington Post**. Ha anunciado que va a a experimentar con él nuevas formas de publicación. Bezos también ha fundado Blue Origins (**www.blueorigin.com**), cuyo objetivo es lanzar vuelos espaciales comerciales. Sin embargo, hace dos años, en las pruebas uno de los cohetes explotó, retrasando su puesta en práctica.




Bill Gates, destinará el 95% de su fortuna a obras benéficas

BILL GATES SALVA MILLONES DE VIDAS

Ha sido durante años el hombre más rico del mundo. La fortuna de Bill Gates, el fundador de Microsoft, se estima en más de 100.000 millones de dólares. Sin embargo, Desde el año 2000 se ha volcado en su fundación Bill & Melinda Gates (**www.gatesfoundation.org**) que se dedica a erradicar enfermedades y combatir la pobreza. El matrimonio Gates ha donado 28.000 de millones de dólares a la fundación y según ellos mismos han anunciado que **el 95% de su fortuna la destinarán a obras benéficas**.

A modo de curiosidad, Bill Gates compró en 1994 el Códice Leicester, **una serie de escritos de Leonardo DaVinci** por los que pagó casi 31 millones de dólares.

De joven fue detenido varias veces por exceso de velocidad, de ahí el origen de la famosa foto que circula por Internet.

MARK ZUCKERBERG, EL PUPILO DE GATES

Con tan sólo 23 años, el **cofundador de Facebook** se convirtió en milmillonario. En efecto, ya tenía 1.000 millones de dólares en el banco. Actualmente tiene **19.000 millones**, según la Wikipedia.

En cierto modo, sigue la filosofía filantrópica del fundador de Microsoft, pero en lugar de centrarse en la cura de enfermedades, esta convencido de que el acceso universal a Internet proporcionará similares beneficios. Por eso el pasado verano abrió **Internet.org**, el proyecto que tiene como objetivo llevar Internet a los 5.000 millones de personas que aún no lo usan.

Junto con el propio Gates firmó un papel en donde se comprometía a entregar a la caridad al menos el 50% de toda su fortuna.

En 2010 donó 100 millones de dólares a la escuela pública de New Jersey. También ha donado 500 millones a la Silicon Valley Community Fundation. Zukerberg **tiene un defecto en la vista que le hace ver mejor el color azul que el rojo y el verde.** El color predominante de Facebook es el azul.

En 2011 aseguró ser casi vegetariano porque **sólo come los animales que mata él mismo**. La revista Fortune recogía que entre ellos se incluye un pollo, una langosta, un cerdo y una cabra.


Mark Zuckerberg, sólo come animales que mata él mismo

SERGEY BRIN, CIENCIA CON VISIÓN

El cofundador de Google comparte con Jezz Bezos su afición por las aventuras espaciales. En 2008 invirtió 4,5 millones de dólares en **Space Adventures**, la empresa de turismo espacial que ya ha puesto a varios turistas en el espacio. También es inversor de Tesla Motors, que **fabrica coches eléctricos**.

Junto con Larry Page posee un Boeing 767 y un jet por los que pagan casi dos millones de dólares al año sólo por almacenarlos en los hangares. También financia los proyectos de creación de carne artificial (que podría **resolver el problema del hambre) y un sistema de energía basado en cometas a motor.**

Como puedes ver, salvo algunas salidas de tiesto ocasionales, en líneas generales, los pioneros de Internet son buena gente. Han ganado mucho dinero sí, pero buena parte de él revierte en obras sociales y proyectos científicos. Por otro lado, no lo olvidemos, una inmejorable forma de desgravar impuestos...


Brin se encuentra enfrascado en el desarrollo de Google Glass

El Facebook ruso

Pável Dúrov

Vkontakte tiene 3 veces más usuarios que Facebook. Fue fundada por el joven veinteañero Pável Dúrov, que se hizo famoso en 2012 por lanzar miles de rublos por la ventana, ocasionado un tumulto en la calle. Mientras, la sociedad de derechos americana lo acusa de permitir la piratería. Se defendió donando 1 millón de dólares a la Wikipedia y ofreciendo trabajo a Edward Snowden, cabeza visible de WiKileaks.



Clases online

www.etueri.com

AULA VIRTUAL

Navegadores
Funciona bien en todos
Registro
Sí, para contratar sus servicios
Función de la página
Impartir clases online de diferentes materias
Servicios destacables
Ofrece la posibilidad de volver a repasar las clases ya impartidas
Otros
Comunicación directa con el profesor y posibilidad de recibir las clases en inglés o en español.

- **Profesores especializados**
- **Clase gratuita de 30 minutos**
- **Precios asequible**

Nota 9,0

Nuestra Opinión

El seguimiento que ofrece esta web por parte de un profesor especializado permite tener un mayor control sobre la evolución personal.



Nos gusta...

La posibilidad de contar con un profesor particular con el que es posible contactar en un aula virtual, y con el que podemos mantener tutorías.

Si uno de tus propósitos para el año nuevo es volver a retomar las clases particulares de inglés u otra asignatura pendiente, Etueri ayudará a conseguir tu objetivo. Esta empresa española ofrece la posibilidad de acceder a profesores particulares a un precio muy asequible.

Todos alguna vez hemos empezado a estudiar un idioma y hemos abandonado las clases o hemos querido mejorar nuestra nota en una determinada asignatura, pero no hemos encontrdo tiempo para ir a más clases. Etueri ahora pone muy fácil cumplir tus objetivos, ya que esta web te **permite realizar cursos online con profesores particulares**. En sus filas cuentan con más de 200 especialistas en inglés, español, matemáticas, biología, física y química, que realizan un seguimiento de cada alumno en un aula virtual, garantizando la calidad de la formación. Y a un precio muy asequible.

Controla tu evolución

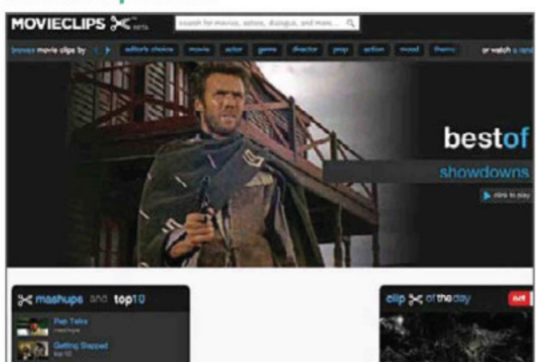
Si estás interesado, tienes la opción de probar su funcionamiento con una **clase gratuita de 30 minutos**. Y, si te gusta, para contratar sus servicios es tan fácil como registrarte. Una vez hecho, puedes seleccionar las materias, el nivel formativo, el profesor, las fechas y los horarios que mejor se adecuen a tus necesidades. Además, también **puedes elegir si quieres recibir las clases en inglés o en español**.
Pero, sin duda, uno de sus mayores atractivos es que puedes controlar en todo momento tu evolución, **acceder a las grabaciones de las clases recibidas** para repasarlas y solicitar una tutoría para resolver dudas. Y es que no te olvides que tu profesor siempre estará ahí, a través de audio y vídeo, y podrás compartir con él documentos para facilitar el desarrollo de las clases y de tu aprendizaje



Prueba los servicios de Eteuri gracias a una clase gratuita de 30 min. Para contrarlos, regístrate.

El mejor cine

movieclips.com



Ahora ya puedes ver las mejores escenas de las películas más famosas del mundo tantas veces como quieras, en esta web dedicada al séptimo arte. Descubre todas sus novedades.

Si eres un amante del cine, seguro que esta web irá directa a tu lista de favoritos. Y es que te permite ver todas las veces que te apetezca **las mejores escenas de las películas que más te gustan**. Da igual el género o si pertenecen al cine clásico o moderno seguro que encuentras el título que buscas entre las **12.000 famosas escenas que forman su filmoteca**. Puedes encontrarlo haciendo una búsqueda por el género, el nombre de la película, del actor o del director.
Pero si no puedes elegir sólo una película, haz clic en "random clip" o "escena aleatoria" y sorprenderte con una propuesta interesante, que seguro que sirve para abrirte boca y hacer una nueva búsqueda.

Nuestra Opinión

Sin duda, este buscador de escenas de las películas más famosas de la historia del cine destaca por se uno de los más completos y actualizados.

BUSCADOR ONLINE

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
No

Función de la página
Búsqueda de películas de cine

Servicios destacables
Compartir los clips en las redes sociales

Otros
Se pueden ver los tráiler de las películas que hay en cartelera

- **Más de 12.000 escenas de las películas más famosas**
- **Top ten por género**

- **En inglés**

Nota 8,0

Red social familiar

www.geni.com



¿Alguna vez te has preguntado de dónde vienes? ¿Cuáles son las verdaderas raíces de tu familia? Ahora descubrir los nombres y apellidos que dibujan tu árbol genealógico. Todo en un solo clic.

Lo que antes era un largo proceso de investigación, ahora puedes resolverlo en solo cinco minutos. Y es que esta sencilla web **te permite descubrir tus raíces familiares** y configurar tu árbol genealógico en muy poco tiempo. Tan sólo tienes que escribir tus nombres y apellidos y tu dirección de email, y todas las herramientas que posee esta página se pondrán a trabajar para **encontrar tus antepasados e incluso los nuevos parientes**, con los que te pondrá en contacto. Los primeros pasos son gratuitos, pero si queires saber un poquito más sobre tu familia, tendrás que pagar una módica cantidad. La finalidad de esta aplicación es crear un árbol genealógico a nivel mundial.

Nuestra Opinión

El punto fuerte de esta herramienta es la rapidez de la búsqueda de datos. Con ella nuestro árbol genealógico quedará dibujado en un pis pas.

HERRAMIENTA

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
Sí, para acceder a cualquier información

Función de la página
Encontrar árbol genealógico

Servicios destacables
Hay que registrarse para empezar con nuestro árbol

Otros
Otras personas puede ayudarnos a crear nuestro árbol genealógico

- **Crear tu árbol genealógico**
- **Es muy rápida**

- **De pago**

Nota 7,1

Webs muy recomendadas

Tras los escándalos de espionaje de estos últimos meses, la privacidad se ha convertido en una cuestión vital. Te mostramos servicios para encriptación, así como nuestra habitual miscelánea de webs de ocio, herramientas y tecnología.

La Europa desconocida

www.recorrereuropa.blogspot.com.es

QUÉ ES: Alejandro Plaza, el autor de este blog, "Recorriendo Europa", nos cuenta como ve a muchos extranjeros hacer excursiones por Madrid, dejándose muchas maravillas por descubrir. Del mismo modo, cuando nosotros salimos al extranjero, nos perdemos muchos lugares inéditos que no conocemos. Su blog trata de remediarlo.



ÚSALA PARA: descubrir entornos desconocidos en países europeos: Nápoles, Cremona, Brasov, etc. Cada recomendación recopila fotos propias y rincones de una gran belleza, incluyendo edificios como iglesias, mansiones, o plazas. Alejandro invita a participar en su blog a cualquiera que desee mostrar rincones europeos que poca gente conoce.

LO MEJOR: las alusiones a festivales, celebraciones y acontecimientos culturales que no se suelen incluirse en las guías de viaje.

Prueba PS4

www.pruebaps4.com

QUÉ ES: la consola PlayStation 4 lleva a la venta en España desde el 29 de noviembre. Ha sido un gran éxito de ventas en todo el mundo, pues ha vendido más de 2 millones de máquinas en apenas 15 días. ¿Aún no la tienes? Sony ha creado una página web para que la pruebes.



ÚSALA PARA: localizar consolas de Sony en exhibición en un mapa interactivo. Elige tu comunidad autónoma, y a partir de ahí buscas la tienda o centro comercial más cercano a tu lugar de residencia en donde puedes probar la PS4.

LO MEJOR: incluye los números de teléfono de las tiendas para confirmar si hay alguna PS4 para probar.

Correo encriptado

www.mailvelope.com

QUÉ ES: si no te gusta que la NSA espíe tu correo, la única solución es encriptarlo. El destinatario tendrá que desencriptarlo con la clave que le entregues para poder leerlo. Una pequeña molestia a cambio de preservar tu intimidad. Eso es lo que te ofrece Mailvelope.

ÚSALA PARA: codificar todos los correos que envíes a través de Gmail,



Yahoo Mail, Outlook.com y GMX, vía web. Para ello debes instalarlo en forma de extensión del navegador. Es compatible con Chrome y Firefox.

LO MEJOR: se integra en el gestor de correo para que no tengas que hacer nada, sólo asegurarte de que el receptor tiene la clave para desencriptar el mensaje.

En Java

www.javahispano.org

QUÉ ES: ¿trabajas en programación Java? ¿Buscas ayuda, consejo, librerías o, simplemente, seguir la actualidad del lenguaje? En JavaHispano encontrarás todo lo que necesitas.



ÚSALA PARA: obtener cursos, tutoriales, programas y otros recursos sobre el lenguaje Java. También recopila información sobre charlas, conferencias, y otras actividades relacionadas.

LO MEJOR: los podcasts, en donde en cada programa participan diferentes expertos en programación.

Llamadas más privadas

www.seecrypt.com/es/

QUÉ ES: Con Mailvelope, otra de las utilidades web mencionadas en esta misma sección, puedes encriptar tu

correo. SeeCrypt va un paso más allá, pues te permite codificar las llamadas y los mensajes que envíes con tu móvil. Eso sí, tras el periodo de prueba, es un servicio de pago.



ÚSALA PARA: ocultar tus llamadas y mensajes de móvil con una clave única en cada sesión. Se instala en tus dispositivos Android o iOS y encripta en tiempo real las comunicaciones que lleves a cabo.

LO MEJOR: También funcionan con la voz, algo que no es demasiado habitual en este tipo de tecnología.

Sólo Google Glass

gglassday.com

QUÉ ES: para algunos, las gafas inteligentes Google Glass serán un completo éxito cuando se comercialicen, en 2014. Para otros, un estrepitoso fracaso. Pero lo cierto es que no dejan indiferente a nadie. Incluso ya existen webs dedicadas exclusivamente a ellas, como Gglassday.



ÚSALA PARA: descubrir noticias, curiosidades y eventos relacionados con Google Glass. Una buena página para estar al día sobre todo lo que se cuece alrededor de este novedoso gadget de Google.

LO MEJOR: se actualiza a menudo y no se le escapa ninguna novedad importante.

Protección total

neomailbox.com

QUÉ ES: hemos visto como proteger el correo, e incluso las llamadas de teléfono y los mensajes. NeoBox va un paso más allá. También encripta la navegación web.

ÚSALA PARA: asegurarte una protección integral de tu conexión a Internet. Incluye encriptación de correo, navegación web, mensajes, y otra comunicaciones.



LO MEJOR: todo funciona automáticamente, sólo hay que configurarlo una vez.

Universo Casillas

ikercasillasworld.com

QUÉ ES: Iker Casillas ha estrenado hace unas semanas su nuevo perfil digital, llamado Iker Casillas World. Como es previsible, aquí podrás encontrar toda la información sobre el portero del Real Madrid y de la Selección Española.

ÚSALA PARA: seguir el día a día de Iker Casillas. Gracias a sus cuentas de Twitter, Facebook, Youtube e Instagram puedes leer sus comentarios, observaciones, impresiones de los partidos, etc.

LO MEJOR: Iker participa a menudo en las diferentes secciones de la web. También sortean equipaciones y otro material firmado.





Llegan las rebajas

hoytiendas.com

QUÉ ES: recoge las rebajas de las principales cadenas de tiendas y marcas de ropa, outlets, tecnología, etc.

ÚSALA PARA: saber qué ofertas y promociones pondrá en marcha cada franquicia. Así sabrás lo que te vas a encontrar antes de enfrentarte a la multitud...

LO MEJOR: el directorio de categorías, para encontrar una tienda o marca rápidamente.



Rally con solera

www.dakar.com

QUÉ ES: con el año nuevo, siempre llega el Dakar. Aquel que en otro tiempo transcurría por tierras africanas ahora se corre en paises como Argentina, Chile y Bolivia.

ÚSALA PARA: seguir el itinerario de la carrera, conocer las incidencias, y ver entrevistas a los pilotos.

LO MEJOR: un año más, competirá el incombustible Carlos Sainz.

Trending Topics

www.trendinalia.com

QUÉ ES: ¿te interesa conocer de qué se habla en Twitter en cada momento del día? ¿A nivel mundial? Entonces seguro que Trendinalia se convierte en tu página de cabecera.



ÚSALA PARA: descubrir cuales son los trending topics mundiales, en tiempo real. Puedes filtrar también por país, y por fecha. Además tienes a tu disposición todo tipo de gráficas para descubrir las tendencias y la evolución de cada tópico.

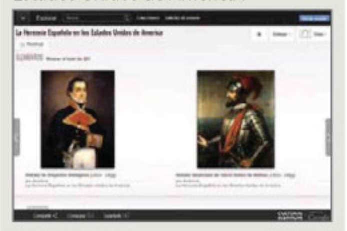
LO MEJOR: todo está muy bien organizado para que veas, de un simple vistazo, los datos que más interés tienen.

España en USA

PCI Favorito

goo.gl/1CEPuK

QUÉ ES: El Google Cultural Institute es una iniciativa de Google para dar a conocer diversos aspectos culturales de alcance internacional. Recientemente acaba de estrenar una sección llamada "La Herencia Española en los Estados Unidos de América".



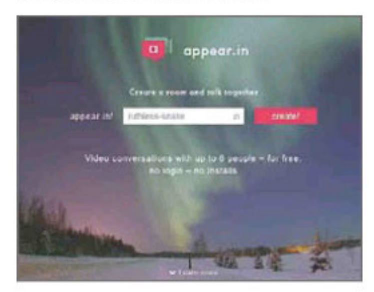
ÚSALA PARA: descubrir la influencia de los conquistadores, la colonización y la cultura española en Estados Unidos. Hay siete exposiciones virtuales con más de 200 cuadros, mapas, documentos, vídeos, y abundante información.

LO MEJOR: la enorme calidad multimedia y documental de todo el contenido disponible.

Videoconferencias

appear.in

QUÉ ES: ¿necesitas organizar una videoconferencia rápida entre tus amigos y no quieres empezar a coordinar móviles, apps, programas de PC, etc? Utiliza appear.in, y en unos segundos estarás conversando como si tal cosa.



ÚSALA PARA: montar una videoconferencia desde una página web. Simplemente pasa la dirección de la sesión que crees a las personas que quieres que participen. Podrán conectarse hasta ocho usuarios al mismo tiempo.

LO MEJOR: la facilidad para poner en marcha todo el proceso.

Buscador privado

duckduckgo.com

QUÉ ES: los buscadores más populares suelen ser también los que más husmean en tus datos y en tus costumbres, para intentar encontrar patrones de compra, webs favoritas, etc. DuckDuck tiene el siguiente eslógan: "Busca anónimamente. Encuentra inmediatamente". ¿Te convence?

ÚSALA PARA: buscar páginas webs, blogs, documentos, imágenes y otros archivos, sin ser espiados. Este buscador no analiza las listas de resultados y no guarda cookies ni otros datos que podrían dar lugar a seguimientos.



LO MEJOR: efectivamente, encuentra las cosas muy rápido...

Arte actual

hoyesarte.com

QUÉ ES: el arte es un concepto muy amplio. Para Hoyesarte.com, el arte es literatura, música, cine, teatro, pintura, infografía, y mucho más. De todo ello hablan en su web.

USALA PARA: descubrir interesantes propuestas de ocio que te ayudarán a romper la monotonía. La actualidad de lo visual, desde todos los ángulos posibles. Hallarás noticias, críticas, entrevistas, exposiciones, vídeos, y otro contenido relacionado con las diferentes expresiones de lo artístico.



LO MEJOR: todos los temas se mezclan para dar lugar a un atractivo cóctel cultural heterogéneo.

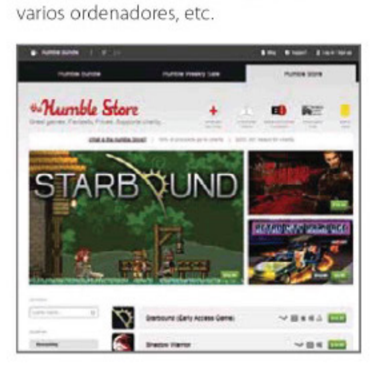
La tienda solidaria

www.humblebundle.com/store

QUÉ ES: The Humble Store es una tienda solidaria que vende videojuegos en formato digital, la mayoría títulos indie. Tiene una particularidad: el 10% del precio se destina a obras de caridad.

ÚSALA PARA: comprar juegos a buen precio, y además parte de la venta se

destina a ONGs. Dichos títulos se pueden activar en Steam, así que podrás jugarlos en español si existe dicha traducción, y podrás asociarlos a tu cuenta de Steam, con las ventajas que conlleva: actualizaciones automáticas, uso en varios ordenadores, etc.



LO MEJOR: cada semana hay una pack de juegos llamado Humble Weekly Sale, a precios muy rebajados, cuyas ventas se dedican íntegramente a la caridad.

Souvenirs de los museos

latiendadelosmuseos.com

QUÉ ES: seguro que alguna vez te has quedado con las ganas de comprar un recuerdo en algún museo que has visitado. O no tienes la posibilidad de visitar alguno de ellos, pero te gustaría tener una litografía o una reproducción de lo que exponen. La Tienda de los Museos se encarga de ello.

ÚSALA PARA: comprar online los productos que venden en los establecimientos físicos situados en museos emblemáticos como el Carmen Thyssen de Málaga, Museo Marítimo Ría de Bilbao, Museo Egipcio de Barcelona, etc. Encontrarás bisutería, decoración, reproducciones, coleccionismo, y mucho más.



LO MEJOR: la web tiene el permiso oficial de los propios museos, así que se trata de productos originales provenientes de cada uno de ellos.

Subastas

es.oopad.com

QUÉ ES: ¿te sientes con suerte para cazar un chollo? Oopad es una web de subastas un poco especial. Los artículos tienen un precio de cero euros, y tu pujas por una determinada cantidad, de céntimo en céntimo. Hay una cuenta atrás, y cuando termine, quién más ha pujado es que el se lleva el producto.

ÚSALA PARA: conseguir artículos de ocio muy deseados, desde iPhones a consolas PS4, a precios de saldo. Ten en cuenta que cada puja cuesta dinero, así que tienes que pensarlo bien antes de lanzarte a lo loco.



LO MEJOR: cuando consigues ganar una puja por un producto...

Aprende... español

www.practicaespanol.com

QUÉ ES: puede que a ti no te sirva de mucho, pero si tienes un amigo extranjero que está aprendiendo español, esta web le puede resultar de ayuda. Practica Español ha sido creada por la Fundación de la Lengua Española, el Instituto Cervantes y la Agencia EFE.

ÚSALA PARA: practicar el español por medio de vídeos, artículos y reportajes de actualidad sobre todo tipo de temas: política, música, deportes, etc. Cada artículo dispone de material de apoyo que explica conceptos y aclara toda las posibles dudas.



Pilotos de guerra

warthunder.com/es/

QUE ES: War Thunder es un juego multijugador online con forma de simulador de vuelo de la Segunda Guerra Mundial.

ÚSALA PARA: participar en batallas con docenas de barcos y aviones controlados por jugadores de todo el mundo.

LO MEJOR: formar un escuadrón de combate con tus amigos y machacar al enemigo.



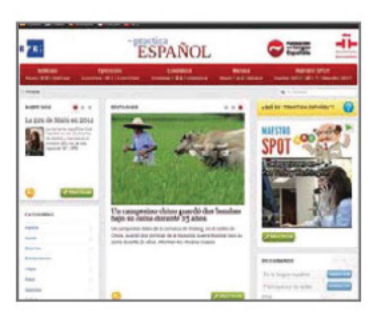
Cartas de fantasía

www.duelofchampions.com

QUÉ ES: un juego estrategia para jugar online en donde tus tropas son cartas coleccionables que acumulas en un baraja.

ÚSALA PARA: participar en emocionantes duelos con otros jugadores, obteniendo nuevas cartas como recompensa.

LO MEJOR: el juego es gratis, y puedes avanzar sin necesidad de comprar mazos.



LO MEJOR: cada noticia tiene su propio subforo para que los usuarios hagan preguntas de cosas que no entiendan.

Decoremos

decoratualma.blogspot.com.es

QUÉ ES: decorar tu casa no supone vaciarte los bolsillos o pedir un crédito. Puedes hacerlo por muy poco dinero, si le echas imaginación. Eso es lo que te propone la bitácora Decora tu Alma.



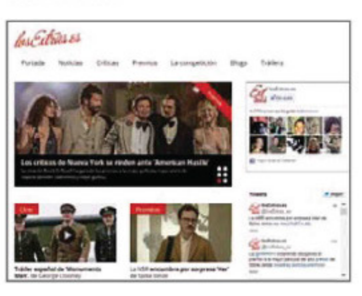
ÚSALA PARA: descubrir nuevas ideas de decoración que podrás aplicar a tu propia casa. Hay abundantes fotografías para que te inspiren, así como manualidades y decoración de postres y otras recetas interesantes.

LO MEJOR: la originalidad de algunos de los objetos que se muestran.

Sobre cine

www.losextras.es

QUÉ ES: anteriormente conocida como El Tío Oscar, Los Extras.es sintetiza la actualidad cinematográfica desde el punto de vista de la crítica y los premios. Todo ello, con una visión muy profesional del tema.



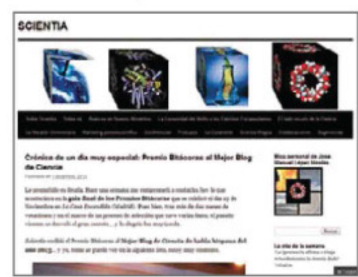
ÚSALA PARA: leer reseñas de estrenos cinematográficos, seguir las entregas de premios de diferencias festivales o galardones de la prensa, ver trailers de los títulos de la cartelera y los próximos estrenos, y mucho más.

LO MEJOR: el calendario de premios. Para que no te pierdas ninguno.

Ciencia práctica

scientiablog.com

QUÉ ES: difundir la ciencia en el país del Gran Hermano, Sálvame o la hiperdependencia del móvil, no es sencillo. Scientia Blog se esfuerza en hacerlo posible con mucho sentido del humor y temas que nos tocan de cerca, como la calidad de los alimentos o los ingredientes de la cosmética.



ÚSALA PARA: aprender cosas nuevas de forma amena y entretenida. Conceptos científicos que te serán muy útiles en la vida diaria, como saber si te conviene comprar leche sin lactosa, o si es más saludable una marca blanca o una comercial.

LO MEJOR: las explicaciones son muy claras y fáciles de entender.

Economía

www.burbuja.info

QUÉ ES: las penas, compartidas, son más llevaderas. Burbuja.info es un foro de economía que surgió con la crisis, y por tanto aborda todos los temas monetarios que más interesan.



EL BLOG DEL LECTOR

Ponte en forma

Entre los propósitos para el nuevo año, bajar unos kilos siempre es trending topic. ¿Cuántos veces nos ponemos a ello? Puedes seguir el ejemplo de Mi Cambio de Chip. ¡Todo es proponérselo!

micambiodechip.blogspot.com.es

Otros blogs que recomendamos:
www.elenamalova.com
vitanimasporunblog.blogspot.com.es



ÚSALA PARA: resolver dudas o encontrar ideas relacionadas con cualquier cuestión económica que te puedas plantear: consumo responsable, vivienda, empleo, bolsa, inversiones, etc.

LO MEJOR: el subforo Temas Calientes, que trata sobre las polémicas económicas y políticas de más rabiosa actualidad.

Vuelve Andreu

www.andreubuenafuente.com

QUÉ ES: el comediante/presentador Andreu Buenafuente ha vuelto a la televisión con el programa nocturno "En el Aire". Un buen momento para darse una vuelta por su web, plagada de irónicas y entrañables reflexiones.



ÚSALA PARA: conocer un poco más la forma de ser y de pensar de Buenafuente. En su web cuelga los artículos que escribe para revistas y periódicos, mucho más inteligentes y elaborados que los que podemos ver en la televisión.

LO MEJOR: sus fotos de Instagram

Comida sana

comilonaslights.blogspot.com.es

QUÉ ES: un blog culinario con recetas para poder seguir una dieta baja en calorías, sin renunciar al placer de comer. Compaginables con las comidas del resto de la familia, independientemente de la dieta que se siga.

ÚSALA: para encontrar nuevos platos variados que te permitirán variar tu dieta y romper la monotonía sin aumentar las calorías. También hay información sobre ejercicios, productos envasados, y otros temas asociados a la pérdida de peso.



LO MEJOR: hay opciones para imprimir las recetas en un formato amigable, y para descargarlas en PDF.

Tiempos de hackers

www.hacktimes.com

QUÉ ES: vivimos en una época en la que aquellos que nos representan (los políticos) nos hackean y espían sin ningún tipo de miramiento. Es el reinado de los hackers, que acertadamente se refleja en Hack Times.

ÚSALA PARA: seguir la actualidad del lado oculto de Internet. Pese al nombre de la web, está en español. Noticias de hackers, seguridad, virus, ejemplos prácticos, y mucho más.



LO MEJOR: las explicaciones técnicas de cuestiones complejas.

¡Envíanos tu blog!

Si quieres ver tu blog recomendado en esta sección, envíanos un email a esta dirección y escribe en el **Asunto: Blog del mes**.
cartas.pci@axelspringer.es



Ahorro variado

megustaahorrar.blogspot.com.es

QUÉ ES: tal como ellos mismos se definen, "una web de descuentos, ofertas, regalos, en fin... ahorro".

ÚSALA PARA: hallar muy buenos precios y promociones temporales en todo tipo de establecimientos.

LO MEJOR: la gran variedad de contenido, con ofertas y descuentos de todo tipo de productos.



Más cupones

www.tomacupon.com

QUÉ ES: una web de cupones que te permitirá salvar unos euros en diversos productos y actividades.

ÚSALA PARA: contratar viajes, hoteles , sesiones de masajes, impresión de fotos, etc., a precios económicos.

LO MEJOR: puedes filtrar las ofertas por provincias para localizar los cupones que de verdad te interesan.







Mejora el uso de tu Windows

Y optimiza tu tiempo

Parte del tiempo que empleas cuando usas tu ordenador, lo dedicas a buscar o utilizar archivos e iniciar programas. ¿Qué dirías si te dijéramos que puedes reducir ese tiempo a la mitad añadiendo algunas mejoras en Windows?

Una parte importante del tiempo que pasas frente a tu ordenador, lo empleas en iniciar programas para trabajar con ellos o en gestionar tus archivos dentro del propio sistema operativo. En las siguientes páginas, nos hemos propuesto mostrarte diversas formas con las que lograrás minimizar el tiempo que pierdes navegando entre las distintas carpetas, para así optimizar al máximo tu tiempo y reducir el número de clics hasta conseguir tu objetivo. Para ello utilizarás algunos programas que mejoran la localización de los archivos que utilizas frecuentemente, facilitan el acceso a carpetas o programas y optimizan los menús que ya existen en Windows, para adaptarlos a tus necesidades concretas.

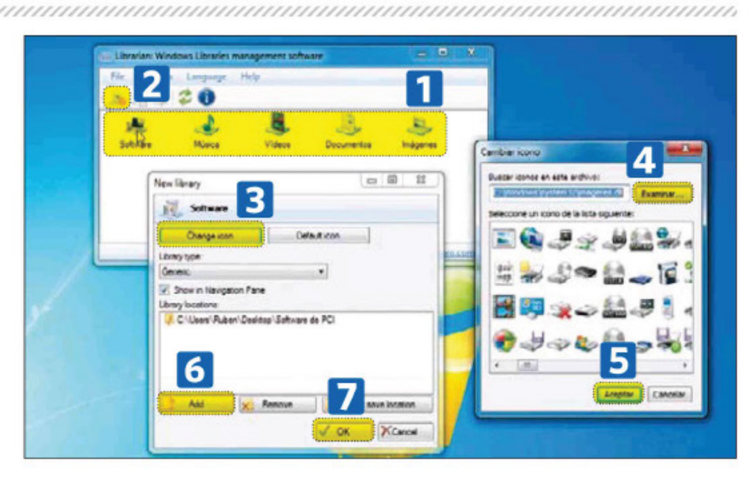
Software GRATIS **Descárgalo de:** descargas.personalcomputer.es

PASO 1 • Mejora las Bibliotecas de Windows

Seguramente estás acostumbrado a ver los enlaces a las Bibliotecas de Windows en el panel lateral del Explorador de Windows, pero tal vez no lo aprovechas todo su potencial.

Supercarpeta

Las Bibliotecas están concebidas como una "Supercarpeta" que agrupa en un sólo lugar carpetas y archivos, que realmente están en diferentes ubicaciones de tu ordenador e incluso en unidades externas o de red. Esto te permite acceder a archivos con contenido común, sin necesidad de tener este contenido en la misma ubicación. Configurando de forma adecuada estas carpetas ahorrarás mucho tiempo buscando tus archivos.





le un icono que facilite su identificación. Puedes utilizar los que ya están integrados en Windows, los que se incluyen en el archivo que has descargado con Librarian, o tus propias imágenes personalizas con formato de archivo de icono (.ico). Haz clic sobre el botón **Examinar**... **4** para seleccionar la ubicación de tu icono. Selecciónalo y haz clic en **Aceptar** **5**. A continuación, añade contenido a esta biblioteca. Haz clic sobre **Add** **6** y selecciona los archivos o carpetas que se mostrarán en esta biblioteca. Cuando termines, haz clic sobre **OK** **7** y la nueva biblioteca se añadirá al menú Bibliotecas.

Crea tus Bibliotecas

La configuración de las Bibliotecas de Windows, aunque no resulta demasiado complicada, no es del todo intuitiva. Por suerte existe **Librarian** (**bit.ly/HZMLuY**). Este software ofrece una alternativa sencilla para configurar y gestionar las Bibliotecas de Windows. Basta con crear una nueva Biblioteca y añadir los archivos y carpetas que se mostrarán en ella. Librarian no requiere instalación. Simplemente accede a la carpeta adecuada para tu sistema operativo y haz doble clic sobre el archivo **librarian.exe**. La interfaz de Librarian es muy sencilla y te muestra, desde el primer momento, las bibliotecas que ya tienes creadas **1**. Comienza por crear una nueva biblioteca con los archivos que necesites. Haz clic sobre el botón **New library** **2**. A continuación, escribe un nombre identificativo para la biblioteca y pulsa sobre **OK**. Haz clic sobre **Change icon** **3**, para asignar-

Modifica o elimina

Además de crear nuevas bibliotecas, puedes modificar el contenido de las que ya existen, o eliminar las bibliotecas que Windows tiene en origen. Para hacerlo, vuelve a iniciar Librarian. A continuación, selecciona alguna de las bibliotecas. Ahora haz clic sobre el botón **Change library settings** **8**. Después, por ejemplo, elimina las ubicaciones de los archivos que ya no quieres que se muestren en esa biblioteca. Selecciona una de las ubicaciones que ya no necesitas y haz clic sobre **Remove** **9**. Esto no elimina dicha carpeta, simplemente dejará de mostrarse en esa biblioteca. También puedes añadir nuevas ubicaciones, tal y como te mostramos en el apartado anterior, así como cambiar su icono con **Change icon** **10**. Por último, haz clic sobre **OK** **11** para guardar los cambios realizados. Para eliminar una biblioteca completa, selecciónala y haz clic sobre **Delete library** **12**.

La importancia del teclado

Los atajos de teclado de Windows, son una forma eficaz para ahorrar tiempo a la hora de iniciar programas, gestionar archivos, etc. Pero si te resulta imposible recordar todas esas combinaciones de teclas, tal vez necesites un teclado que las recuerde por ti. Existen varios modelos de teclados que incorporan una serie de teclas programables con acciones (macros) o combinaciones de teclas. De ese modo, podrás personalizar dichas teclas con las acciones que más utilices. Bastará con pulsar una sola tecla para iniciar un determinado programa, copiar o pegar un texto o archivo, o cualquier otra función que necesites.



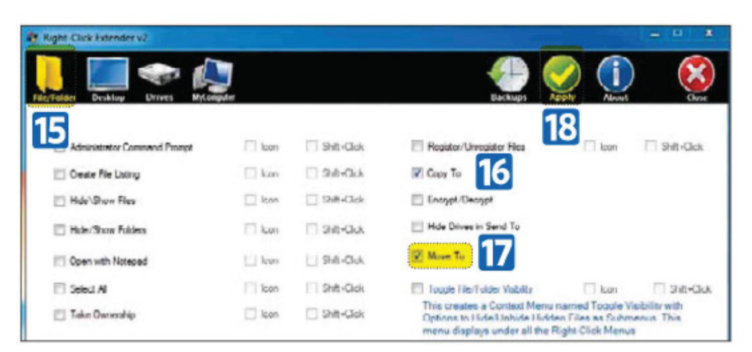
PASO 2 • El "Superbotón derecho" del ratón

Al pulsar con el botón derecho del ratón sobre un archivo, se muestran una serie de opciones que varían en función del tipo de archivo seleccionado y el software que tengas instalado. Adaptar esa funcionalidad a tus necesidades puede ahorrarte muchos clics.

Comienza con un backup

Para personalizar este menú a tu gusto, y de forma muy sencilla, puedes utilizar **Right-Click Extender** (**bit.ly/1gYxEAb**). Con Right-Click Extender





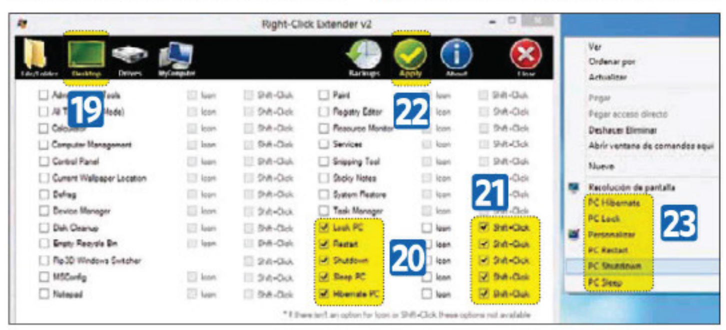
puedes personalizar las opciones que te mostrará el menú contextual, que aparece al hacer clic sobre un determinado archivo, unidad de disco o determinadas ubicaciones de tu sistema operativo. En primer lugar, para evitar posibles daños, es recomendable hacer una copia de seguridad del registro de Windows. De esa forma podrás volver atrás en cualquier momento y con toda seguridad. Para ello usa el botón **Backups** 13 y haz clic sobre el botón **Create Registry Backup** 14. Estas copias de seguridad se guardan en la carpeta **Backups**, en la carpeta del programa, por si necesitas utilizarlas en algún momento.

Mejora la gestión de tus archivos

Para añadir opciones personalizadas en este menú contextual, haz clic sobre el icono que representan los tipos de carpetas del sistema (Escritorio, Equipo, archivos o carpetas en general, etc.), y verás las distintas opciones disponibles para cada una de ellas. Por ejemplo, puedes crear una entrada específica en este menú contextual, para copiar o mover directamente los archivos a otra carpeta. Para hacerlo, haz clic en **File/Folder** 15. A continuación, marca las opciones **Copy to** 16 y **Move to** 17. Después, haz clic sobre **Apply** 18. ¡Y con esa sencilla configuración ya habrás conseguido mejorar la gestión de tus archivos!

Apaga tu equipo fácilmente

Con **Right-Click Extender**, también puedes añadir accesos rápidos a determinados apartados o funciones de Windows que, en muchos casos, puede suponer navegar por diversos menús. Un claro ejemplo de ello es el sistema de apagado, suspensión o bloqueo de Windows 8. Para realizar estas tareas en Windows 8, debes acceder a la **Charm Bar,** hacer clic en **Configuración,** pulsar sobre **Iniciar/ Apagar** y, finalmente, elegir alguna de las opciones de apagado, hibernación o suspensión. Es decir, 4 pasos para hacer algo que sólo te llevaría un clic. Para conseguirlo, haz clic sobre la opción **Desktop** 19, para que se muestren las opciones disponibles para esa ubicación. Después, marca las opciones de apagado que desees añadir al menú 20. A continuación, para evitar pulsaciones accidentales en alguna de estas acciones, establece que sólo se muestren mientras mantienes pulsada la tecla **Mayúsculas** 21 a la vez que haces clic sobre el Escritorio. Ahora, confirma las nuevas opciones. Haz clic sobre **Apply** 22 para aplicar los cambios. Puedes comprobar que, al hacer clic, con el botón derecho del ratón, sobre cualquier espacio vacío del Escritorio no se muestran estas opciones. En cambio, si lo haces mientras mantienes pulsada la tecla Mayúsculas, sí aparecen estas opciones 23, que te permiten apagar tu equipo de



PASO 3 • Acceso rápido a tus programas

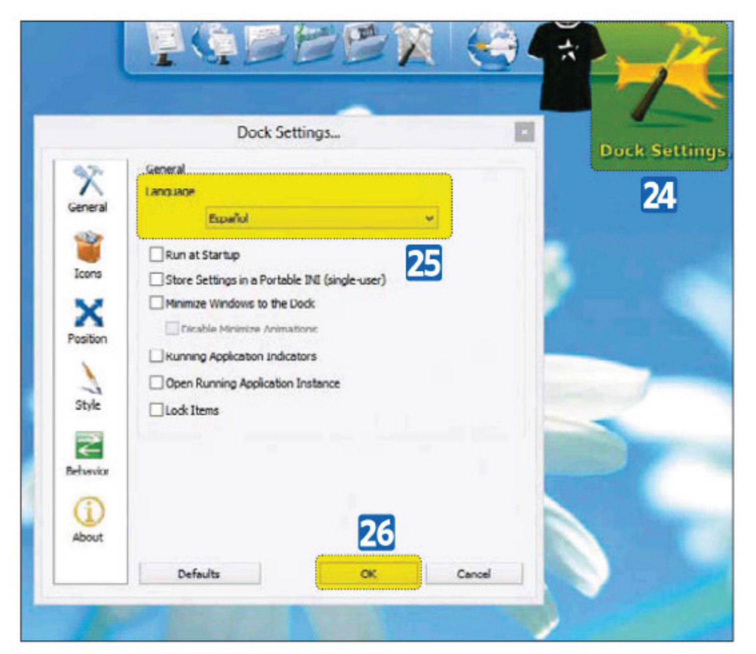
Seguramente, tienes en tu Escritorio varios accesos directos a los programas que utilizas frecuentemente. Sin embargo, eso contribuye a que el escritorio se masifique de iconos, provocando cierta confusión o sensación de caos.

Por la vía rápida

Lo mismo sucede con la barra de tareas. Una solución para mantener organizado tu escritorio, a la vez que mantienes accesibles aquellos programas y carpetas que más utilizas, son los **Docks.** Estos elementos consisten en una barra que alberga accesos directos a programas y carpetas. Son muy utilizados en sistemas como Mac OSX o Linux, pero no están implementados en Windows. ¡Al menos no hasta ahora!

Instala tu dock

Existen varios docks para Windows, pero en este caso usarás **RocketDock** (**rocketdock.com**). En primer lugar, descarga e instala el programa en tu equipo. Cuando termine dicha instalación, inícialo para comenzar a personalizarlo. Observa que el dock aparece en el borde superior de la pantalla. Ahora, haz clic sobre el icono **Dock settings** 24 para acceder a las opciones de configuración del dock. Comienza por traducir la interfaz para que te resulte más sencilla su configuración. Despliega la lista de idiomas en



Language 25 y selecciona el adecuado. Después, haz clic en **OK** 26 para confirmar el cambio de idioma.

Configura su aspecto y posición

Tras cambiar el idioma, vuelve a acceder al cuadro de configuración de RocketDock, tal y como hiciste en el apartado anterior. En el apartado **General** 27, marca la opción **Iniciar con Windows**, para así tenerlo siempre accesible al iniciar el sistema. A continuación, accede al apartado **Posición** 28 y, en la sección **Posición en pantalla** 29, selecciona en qué posición de la pantalla se situará el dock. En origen se sitúa en la parte superior, pero tal vez te resulte más cómodo tenerla en el borde derecho de la pantalla. En la sección **Nivel del Dock** 30, elige la opción **Siempre encima**. En el apartado **Configuración** 31, marca la opción **Ocultar automáticamente**. De esa forma, los iconos no ocuparán espacio visual en la pantalla, pero al situar el puntero del ratón en el borde adecuado, aparecerá el dock y podrás acceder a los programas y carpetas que tengas en él. En este cuadro también podrás configurar el aspecto visual del dock. Cuando termines, haz clic sobre **Aceptar** 32.



Todo a un clic de distancia

Ahora que ya has configurado el aspecto del dock, es el momento de añadir el acceso a tus programas y carpetas más frecuentes. Para crear un acceso a una carpeta, haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre el dock y elige **Añadir elemento** y, a continuación, haz clic sobre **Carpeta**. Después, busca en tu sistema la carpeta que deseas añadir al dock y pulsa sobre **Aceptar.** Para añadir un acceso directo a un programa, haz clic, con el botón derecho del ratón sobre el dock y elige la entrada **Añadir elemento** y haz clic en **Elemento vacío**. Después, haz clic con el botón derecho del ratón sobre el nuevo icono que se ha creado y elige la entrada **Opciones del icono**. En el cuadro que aparece, escribe el nombre del programa, y busca el archivo ejecutable del programa que iniciará. Este archivo lo encontrarás, como norma general, en la carpeta Archivos de Programa de tu Windows. A continuación, asígnale un icono. RocketDock soporta iconos con formato de imagen ICO y PNG, por lo que podrás crear tus propios iconos, o descargar cientos de ellos desde la página web de RocketDock. Después, sólo tendrás que guardarlos en la carpeta **Icons** que encontrarás en la carpeta de instalación de RocketDock. Acto seguido, los tendrás disponibles en su correspondiente apartado. Cuando termines, haz clic en **Aceptar**. También puedes optar por arrastrar hasta el dock un acceso directo ya existente en el Escritorio. Elimina los elementos que ya no utilices con la opción **Eliminar elemento**. De esa forma, siempre tendrás los elementos que más utilices a tan sólo un clic de distancia.

El orden sí importa

Tal vez pienses que no importa el orden en que tienes anclados tus programas en la Barra de tareas de Windows. En realidad, a cada programa se le asigna un número para que puedas acceder a él desde el teclado. Ésta combinación consiste, en presionar la tecla Windows simultáneamente con el número de orden en que esté situado el acceso en la barra. Siendo el más cercano al botón **Inicio** el 1, el siguiente el 2 y sucesivos. Para iniciar el tercer icono a la derecha del botón **Inicio,** pulsa la combinación **Windows+3** y se abrirá el programa situado en esa posición.



Simplifica tus copias de seguridad

Con Genie Timeline

Software GRATIS **Descárgalo de:** descargas.personalcomputer.es

La configuración de las copias de seguridad es una de las tareas más aburridas que se pueden llevar a cabo ante un ordenador. Sin embargo, es un mal necesario que tenemos que hacer.

Seamos sinceros, la configuración de las copias de seguridad de tus archivos son aburridas. Sin embargo, son imprescindibles para evitar desastrosas pérdidas de datos. Si alguna vez has sufrido una avería en tu disco duro o tu Windows ha sufrido el ataque de un virus que lo ha inutilizado o simplemente has borrado un archivo importante de forma accidental, sabrás por propia experiencia que la alegría que te proporciona disponer de una copia de respaldo de tus datos actualizada. Genie Timeline es una aplicación sencilla de usar, con la que no necesitarás ningún conocimiento técnico para configurar tus copias de seguridad. ¡Bastarán tan solo dos sencillos pasos!

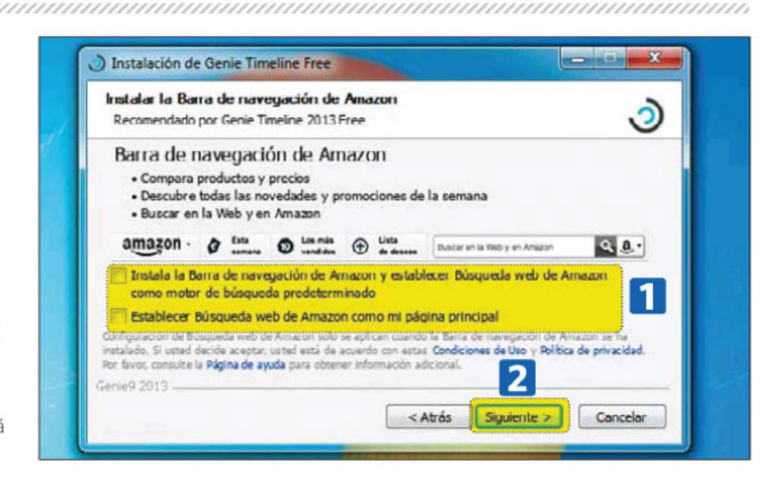


PASO 1 • Configura el backup de tu PC

El hecho de que Genie Timeline sea una herramienta fácil de usar, no implica que no sea un software increíblemente potente que crea, de forma totalmente automática, copias acumulativas de tus archivos, para comparar o restaurar diferentes versiones de un mismo archivo.

Instala Genie Timeline Free

Comienza por descargar **Genie Timeline** desde su página oficial (**bit.ly/1bMtTGI**). Genie Timeline está disponible en tres versiones distintas. Para realizar una copia de seguridad básica de tus archivos, te bastará con la versión gratuita y más adelante, si





te gusta, siempre puedes adquirir alguna de las versiones de pago que te ofrecen funciones de recuperación ampliadas. Tras descargar Genie Timeline Free inicia su instalación. Durante este proceso te solicitará, de manera opcional, la instalación de varios servicios y productos. Si no quieres instalar alguno de ellos, puedes deshabilitarlos durante la instalación. Tras establecer la carpeta de instalación del programa, te solicita una dirección de correo electrónico donde recibir ofertas y actualizaciones gratis. Si no quieres recibirlas, deja el campo en blanco y continúa con **Siguiente**. A continuación, te ofrece instalar una barra de navegación en tu navegador de Internet. Esta instalación también es opcional, por lo que si no quieres que se instale debes desmarcar las opciones correspondientes **1**. Continúa con **Siguiente** **2**. Después, te ofrece instalar un software de optimización. Si no lo necesitas, desmarca la casilla correspondiente y haz clic sobre **Instalar**, para iniciar la instalación de Genie Timeline.

Primer paso de tu backup

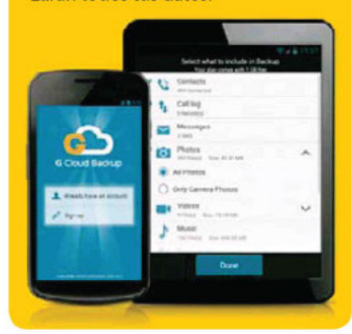
Cuando concluye la instalación de Genie Timeline, se inicia, de forma inmediata, el asistente de copia de seguridad en dos pasos. Haz clic sobre la opción **Paso 1**, o sobre la flecha de la esquina inferior derecha de la ventana, para iniciar el asistente. El primer paso consiste en establecer en qué unidad de almacenamiento se guardará la copia de seguridad. Es recomendable que ésta sea una unidad de externa o un disco duro diferente al que alberga el sistema. De esa forma minimizarás el riesgo de perderla si el disco duro del sistema sufre una avería. Haz clic sobre la unidad adecuada **3**, y en su raíz de archivos, creará una nueva carpeta que contendrá la copia de seguridad **4**. Si quieres establecer una ubicación distinta dentro de esa misma unidad, haz clic en **Seleccione un destino diferente** **5** y elige el nuevo destino. A continuación, haz clic sobre la flecha de la esquina inferior derecha de la ventana **6** para continuar.

Elige los archivos a respaldar

El siguiente paso en la configuración será la elección de los tipos de archivos a respaldar en la copia de seguridad. Esta elección se puede hacer de dos formas distintas: con la Selección inteligente o con la selección tradicional de archivos.
En la pestaña **Selección Inteligente** **7** encontrarás los distintos tipos de archivos más comunes en el sistema operativo. Bastará con marcar o desmarcar la casilla de los que quieres añadir a tu copia de seguridad **8** y Genie Timeline analizará todo el sistema en su busca, sin necesidad de especificar la carpeta en la que estos se encuentran. Pulsa sobre la flecha lateral para ver otros tipos de archivos **9**. Si además quieres añadir una carpeta o unidad adicional, haz clic sobre la pestaña **Mi PC** **10** y marca cada una de las carpetas o unidades a añadir. Cuando hayas seleccionado todo el contenido que creas conveniente, haz clic sobre la flecha de la esquina inferior derecha **11**, para realizar la copia de seguridad. Esta copia de seguridad se repetirá, de forma automática y continuada, cada 8 horas y las siguientes copias de seguridad serán incrementales. Es decir, no hace la copia de seguridad completa, únicamente se lleva a cabo el respaldo de los archivos que han sido modificados.

Backup para tu móvil

Genie Timeline también te ofrece una app desde la que podrás realizar la copia de seguridad de los archivos de tu smartphone o tablet Android, con la misma sencillez con la que lo haces desde tu ordenador. Bastará con instalar la app **G Cloud Backup** que encontrarás en Google Play en tu sistema y, tras unas pocas pulsaciones, tendrás tus datos perfectamente respaldados. Además, dado que esta app almacena tus datos en la nube, te resultará muy sencillo cambiar de smartphone, sin preocuparte de tus datos. Instala **G Cloud Backup** en el nuevo dispositivo y automáticamente se sincronizarán todos tus datos.





Monitoriza tu backup

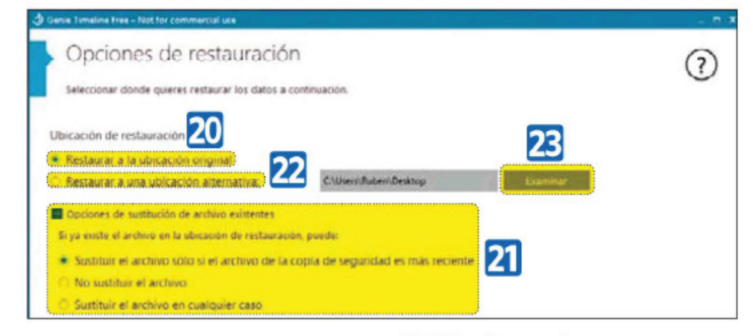
Si tienes un iPhone o iPad, Genie Timeline te ofrece la posibilidad de monitorizar los datos de tu backup desde cualquier lugar. Para ello, debes instalar la app **Timeline Monitor**, que encontrarás en la App Store. A continuación, desde tu ordenador, inicia Genie Timeline. Sitúa el puntero del ratón sobre la sección **Herramientas** y haz clic sobre la opción **Configuración**. A continuación, haz clic en el apartado **Genie Timeline App** 12. Después, marca la casilla **Habilitar Genie Timeline Mobile App** 13. Ahora, escribe una dirección de correo y pulsa sobre **Generar PIN** 14. Tras unos segundos aparecerá el código PIN de enlace para la app de tu dispositivo móvil. A continuación, inicia la app en tu dispositivo. Escribe la misma dirección de correo que escribiste en Genie Timeline e introduce el código PIN de enlace que te han asignado y pulsa sobre **Sign In**, para conectar con los datos de tu backup y ver sus detalles. Por último, guarda los cambios efectuados en la configuración de Genie Timeline. Haz clic sobre el signo **Aceptar** 15 de la esquina inferior derecha y guarda los cambios producidos.

PASO 2 • Restaura tus archivos

La restauración de archivos borrados es la prueba de fuego para cualquier software de copia de seguridad. Genie Timeline lo convierte en un paseo. Con él se obtienen resultados similares al Time Machine de Apple.

Elige la versión de archivo

Si accidentalmente has borrado algún archivo o quieres recuperar una versión anterior de un archivo, es el momento de hacer uso de las opciones de recuperación de Genie Timeline. Comienza por asegurarte de que la unidad donde tienes almacenada la copia de seguridad está conectada. Después, accede a las opciones de restauración. Sitúa el puntero sobre el apartado **Restaurar** de Genie Timeline y haz clic sobre la opción **Restauración Avanzada**. A continuación, accede a la ubicación de la carpeta o archivos que necesites recuperar 16. Si dicho archivo ha sido modificado varias veces, posiblemente tendrás distintas versiones del mismo, en las diferentes copias de seguridad que se han ido realizando de forma automática. Sitúa el puntero sobre los puntos que representan las distintas copias de seguridad 17 y aparecerá la fecha y hora en la que se realizó esa copia del archivo. Haz clic sobre el punto que consideres adecuado, dada su antigüedad, y marca los archivos o carpetas que deseas recuperar 18. A continuación, continúa con el asistente de recuperación avanzada. Haz clic sobre la flecha de la esquina inferior derecha 19.





¿Dónde quieres restaurarlo?

Tras marcar los archivos que deseas recuperar, elige la ubicación donde se recuperará el archivo. Si has borrado de forma accidental el archivo, puedes activar la opción **Restaurar a la ubicación original** 20. De esa forma se restaurará directamente a la carpeta que le corresponde. Para evitar sobrescribir alguno de los archivos existentes en estas carpetas, o al menos hacerlo únicamente si se cumplen una serie de requisitos, despliega la lista de **Opciones de sustitución de archivos existentes** 21 y marca la opción adecuada a tus necesidades. Si por el contrario quieres restaurarlo a una ubicación diferente, marca la casilla **Restaurar a una ubicación alternativa** 22, y establece el destino para la restauración con el botón **Examinar** 23. Después, procede a la restauración. Haz clic sobre la flecha de la esquina inferior derecha y se iniciará el proceso de restauración. Con la correcta configuración de estos parámetros, podrás restaurar las distintas versiones de un mismo documento, sin que se sobrescriban entre ellas, para así tener un mayor control sobre los cambios.



PASO 3 • Recuperación de desastres



Si has optado por alguna de las versiones de pago, se habilitarán, entre otras funciones, la recuperación de desastres. Una especie de chaleco salvavidas que protegerá tus archivos en caso de que ocurra un desastre y tu sistema operativo no se inicie correctamente.



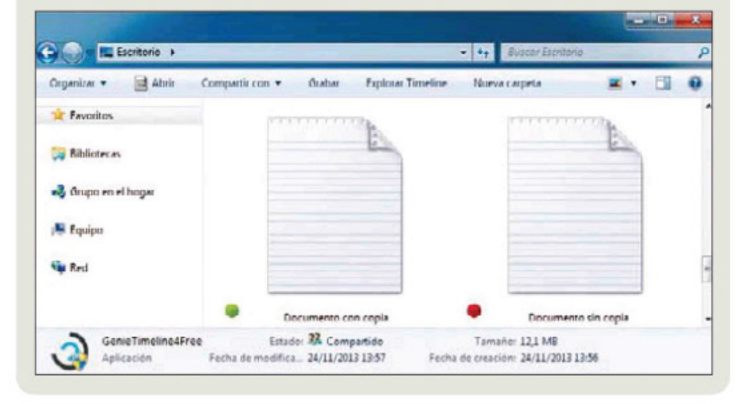
Descarga el componente

Este salvavidas consiste en un LiveCD (o LiveUSB) que te ofrece una vía alternativa para recuperar tu sistema y tus archivos en caso de que tras un fallo repentino tu ordenador se niegue a iniciarse normalmente. Para hacerlo, debes descargar e instalar el complemento que permite la creación de este disco de rescate. Sitúa el puntero sobre el apartado **Herramientas** 24 y elige la opción **Disco de arranque de recuperación de desastre**. A continuación, pulsa sobre el enlace **Descargar el componente de recuperación de desastres** 25. Acto seguido se iniciará el navegador de internet, que te mostrará la página de descarga del complemento. Haz clic sobre el botón de descarga. Cuando se haya completado la descarga, haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre el archivo descargado y elige **Ejecutar como administrador**. Después, deja que complete la instalación.

Atento a los iconos

Desde que configuras la primera copia de seguridad con Genie Timeline, este comienza a monitorizar todos tus archivos para comprobar si están protegidos con una copia de respaldo o no.

Los iconos de las carpetas y archivos que están bajo su supervisión muestran un punto verde en su esquina inferior, si el archivo es nuevo y todavía no tiene su correspondiente copia de respaldo, el punto será rojo.



Crea el disco de recuperación

Ahora, con el complemento instalado, accede de nuevo al apartado **Herramientas** de Genie Timeline y vuelve a elegir la opción **Disco de arranque de recuperación de desastre**. Sin embargo, ahora aparece un cuadro distinto. Si quieres crear un LiveUSB, conecta la unidad USB a tu equipo. Después, marca la casilla **Unidad USB** y selecciona la unidad correcta. Asegúrate de que la unidad está vacía ya que se borrará todo su contenido. Si en lugar de crear un Live USB, quieres utilizar un CD o DVD, elige la opción **Imagen ISO**.
A continuación, establece una ubicación de destino para el archivo que se creará y que deberás grabar en un CD o DVD. Ahora, haz clic sobre la flecha de la parte inferior derecha, para iniciar la creación del disco de recuperación de desastres. Cuando concluya la creación, ya puede ser utilizada. Tan sólo debes hacer que tu ordenador se inicie desde la unidad USB o desde la unidad de disco, en lugar de hacerlo desde el disco duro interno, como lo hace normalmente. Para ello tendrás que acceder a la configuración de inicio de la BIOS de tu ordenador. Si no sabes cómo hacerlo, consulta el manual de tu ordenador o de tu placa base para conocer el modo de entrar en la BIOS.



Crea una base de datos en Linux

Con LibreOffice Base 4.1.3

LibreOffice es una completa suite de productividad de calidad profesional que te puedes descargar e instalar de forma gratuita y Base es la interfaz de base de datos de la suite LibreOffice.

Una de las mayores pegas de Linux es que no dispone de la suite ofimática de de forma nativa. Sin embargo, existe un paquete de productividad de escritorio maduro y repleto de características llamado LibreOffice. Como toda suite ofimática, dispone de varias aplicaciones para realizar diferentes funciones y Base es una completa base de datos de escritorio. Este software de base de datos está diseñado para satisfacer todas tus necesidades y cubrir todo tipo de usos: hacer seguimiento de colecciones de objetos, mantenimiento de bases de datos de información de clientes, bases de datos de estudiantes y programas de estudio, informes etc.

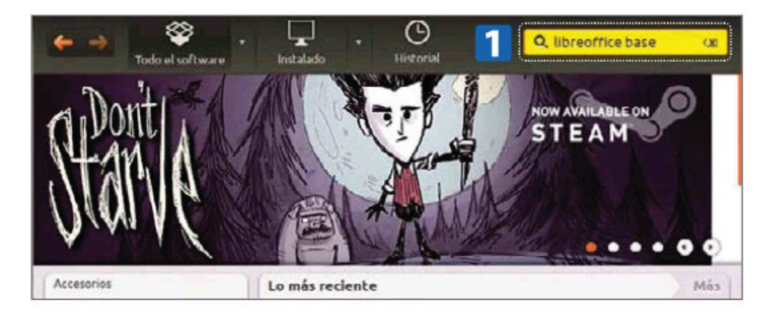


PASO 1 • Instala libre Office Base

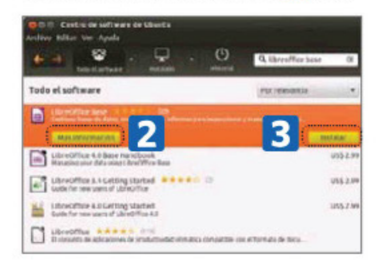
El primer paso consiste en instalar LibreOffice Base en Linux. La distribución Linux Ubuntu dispone del Centro de Software que te permite instalar la aplicación de una manera muy sencilla. Si dispones de otra distribución Linux, la mejor manera de instalar LibreOffice Base es desde la página oficial.

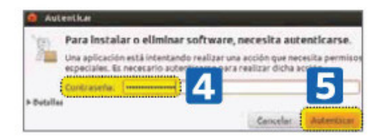
Entra en el Centro de Software de Ubuntu

El primer paso es abrir el Centro de Software de Ubuntu desde el Tablero de tu Escritorio. El Tablero de Ubuntu te permite buscar aplicaciones, archivos, música, vídeos y mucho más, además de mostrarte los elementos que has utilizado recientemente. Para comenzar a utilizar el Tablero, haz clic en el logotipo de Ubuntu situado en la parte superior izquierda de tu pantalla. Una vez dentro, en el cuadro de búsqueda escribe **Centro de software de Ubuntu** y pulsa en el icono con forma de bolsa.
Una vez abierto el Centro de Software de Ubuntu busca el **cuádro de búsqueda** 1 situado en el lateral superior



derecho y escribe la aplicación a instalar: **libreoffice base**.
En los resultados de la búsqueda puedes ver la aplicación a instalar. Si quieres obtener una descripción del programa así como una reseña de la valoración de los usuarios pulsa en el botón **Más información** 2. Si quieres directamente instalarlo pulsa en **Instalar** 3.
A continuación tienes que introducir la contraseña de **administrador** 4. Esta





es la que estableciste cuando instalaste Ubuntu por primera vez. Cuando la hayas escrito pulsa en **Autenticar** 5.
Si no ha habido ningún problema en unos minutos tendrás instalado el programa solicitado.

Con otras distribuciones Linux

Para instalar LibreOffice Base en otras distribuciones Linux entra desde tu navegador preferido a la página oficial de descargas: **es.libreoffice.org/descarga** 6. Una vez dentro puedes descargarte LibreOffice Base para la distribución Linux que estés utilizando. Pulsa en los tres enlaces correspondientes y en unos segundos tendrás las descargas para tu sistema operativo. Si las tres descargas no funcionan en tu distribución Linux siempre puedes descargarte el código fuente y compilarlo tú mismo en tu equipo.



PASO 2 • Tu primera base de datos

Una vez instalado LibreOffice Base lo primero es crear una base de datos y conocer la interfaz de dicho software. A continuación aprenderás cómo crear tablas, el elemento principal de una base de datos.

Conoce la interfaz de LibreOffice

Para crear una base de datos nueva, en la barra de menús elige **Archivo, Nuevo, Base de datos**, también puedes pulsar la flecha que hay junto al icono **Nuevo** y seleccionar **Base de datos** en el menú desplegable. Ambos métodos te abren el asistente para crear bases de datos. En la primera página del asistente para bases de datos selecciona **Crear nueva base de datos** y pulsa en **Siguiente**. La segunda página tiene dos preguntas. Para la primera pregunta selecciona la opción **Sí, registrar la base de datos**, y para la segunda pregunta marca **Abrir la base de datos para editar** y pulsa **Finalizar**.
Guarda la base de datos nueva con el nombre que prefieras. A continuación se abrirá la interfaz principal de LibreOffice para la base de datos que acabas de crear. La interfaz de LibreOffice es muy sencilla y fácil de entender. Principalmente se



divide en cuatro zonas. En la primera, **Barra de Menú** 7, dispones de todas las utilidades básicas para trabajar como guardar el progreso actual, deshacer o rehacer los cambios, etc. En la segunda zona, **Base de datos** 8, tienes todas las herramientas que te proporciona LibreOffice para gestionar una base de datos. Estas herramientas te permiten crear, modificar y eliminar tablas, añadir consultas, manejar formularios o incluso generar informes personales o empresariales. En la zona **Tareas** 9 tienes todas las acciones posibles en cada una de las herramientas que te ofrece LibreOffice. Por último, en la zona **Listado** 10, se te muestran todas las tablas, consultas, formularios o informes que hayas creado en cada una de las herramientas.

Añade las tablas para tu base de datos

En una base de datos, una tabla almacena información de un grupo de cosas que se denominan campos. Por ejemplo, una tabla podría contener una libreta de direcciones, un inventario



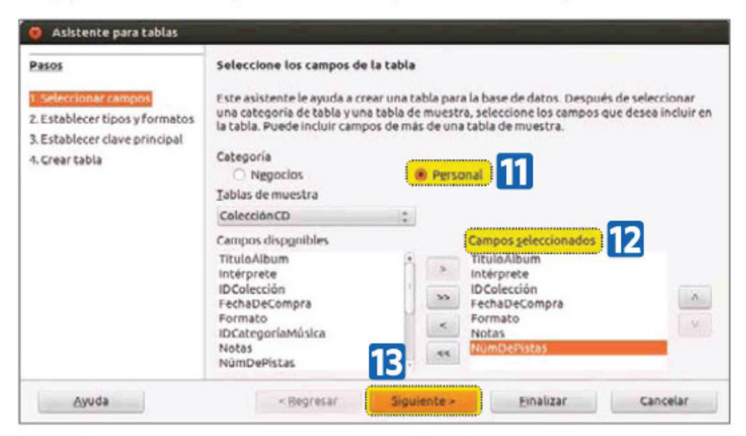
OpenOffice, la alternativa a LibreOffice

OpenOffice, **openoffice.org/es**, es una suite de oficina de código abierto líder para el procesamiento de palabras, hojas de cálculo, presentaciones, gráficos, bases de datos y más. Se encuentra disponible en varios idiomas y funciona prácticamente en todos los sistemas operativos. Almacena todos tus datos en un formato que es un estándar internacional y donde puedes también leer y escribir archivos producidos por otro software de oficina. Puedes descargarlo, **openoffice.org/es/descargar**, y utilizarlo completamente sin cargo para cualquier propósito que necesites.

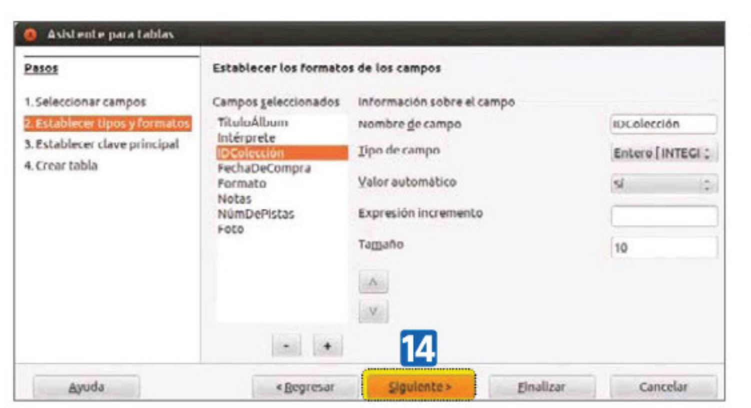
OpenOffice.org

OpenOffice está diseñado desde el principio como un único programa, te ofrece una consistencia y un proceso de desarrollo completamente abierto lo que significa que puedes reportar errores, pedir nuevas características o mejorar el programa. El resultado: OpenOffice hace todo lo que necesitas que tu software de oficina haga, en la forma que quieras que se haga. Además, OpenOffice es fácil de aprender y si estás ya acostumbrado a utilizar otros programas de ofimática comprenderás rápidamente cómo funciona esta suite. Si tienes archivos provenientes de otros paquetes de oficina, OpenOffice te los leerá sin dificultades. OpenOffice está liberado bajo la licencia Apache 2.0.
Esto significa que puedes utilizar el programa para cualquier propósito: doméstico, comercial, educacional, administración pública y un largo etcétera.

de existencias, una guía telefónica o una lista de precios. Una base de datos puede tener varias tablas. Para trabajar con tablas, pulsa en el icono **Tablas** en la herramienta Base de datos. En **Tareas** se muestran las tres acciones que se pueden hacer con las tablas.
Los asistentes se han diseñado para hacer tareas básicas. A veces no son suficiente para lo que quieres; en cuyo caso puedes utilizar el asistente como punto de partida, y después trabajar sobre el contenido generado. El asistente para tablas en Base te sugiere tablas de dos categorías: negocios y personal. Cada categoría contiene ejemplos de tablas entre las que escoger. Cada tabla tiene una lista de campos disponibles. Siempre puedes borrar algunos de estos campos y añadir otros. Un campo de una tabla contiene una parte de la información. Por ejemplo, una tabla con una lista de precios podría tener un campo para el nombre del elemento, otro para la descripción y otro para el precio.
Si ninguno de los campos que necesitas para tu base de datos aparece en las tablas de ejemplo del asistente, tienes que crear una tabla simple. El asistente te permite que los campos de una tabla provengan de más de una tabla de las sugeridas por el asistente.
Para ello, pulsa en **Usar el asistente para crear una tabla** para abrir el asistente para tablas.
Como ejemplo, se usará la tabla de ColecciónCD en la categoría Personal para seleccionar los campos de la tabla que se va a crear.
Para empezar, en **Categoría**, selecciona **Personal** 11. La lista desplegable **Tablas de muestra** cambia a una lista de tablas de ejemplo personal. Luego en Tablas de muestra selecciona **ColecciónCD**. El cuadro **Campos disponibles** cambia a una lista de campos de esta tabla. En Campos seleccionados mueve los siguientes campos desde la ventana Campos disponibles a la ventana **Campos seleccionados** 12 usando el botón **>** y en este orden: **IDColección, TítuloÁlbum, Intérprete, FechaDeCompra, Formato, Notas y NúmDePistas**.
Ahora selecciona campos de otra tabla de ejemplo. Pulsa **Negocios** como categoría. Selecciona **Empleados** en la lista



de tablas de ejemplo. Utiliza el botón **>** para mover el campo **Foto** desde la ventana Campos disponibles a la ventana Campos seleccionados. Se colocará en la parte inferior de la lista, debajo del campo NúmDePistas. Si te equivocas al seleccionar campos, pulsa el nombre del campo en la lista Campos seleccionados y con el botón **<** muévelos desde Campos seleccionados de nuevo a la lista Campos disponibles. Si te equivocas en el orden de los campos seleccionados pulsa el nombre del campo cuyo orden es erróneo y usa las flechas de dirección **Arriba** y **Abajo** situadas a la derecha de Campos seleccionados para mover el campo a su posición correcta. Para terminar, pulsa el botón **Siguiente** 13.
A continuación hay que establecer las propiedades de los campos.
Cuando pulses en un campo, la información a la derecha cambia. Entonces, puedes hacer cambios para ajustarlos a tus necesidades. Pulsa en cada campo, de uno en uno, para realizar los siguientes campos. En IDColección cambia **Valor**

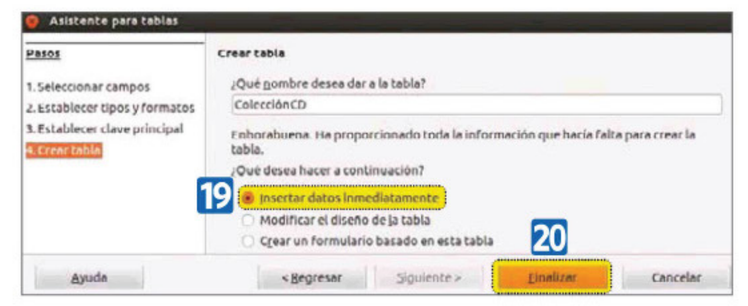


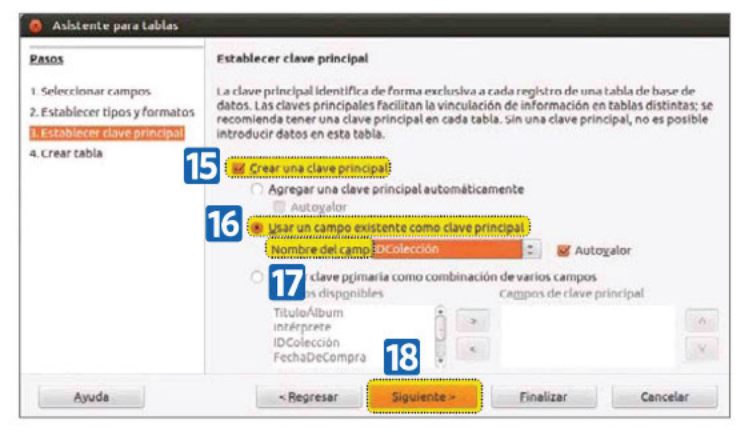
Tablas predefinidas

Base incluye un conjunto de definiciones de tablas predefinidas para el seguimiento de muchos temas útiles comúnmente usados.La instalación es muy sencilla y la interfaz es parecida a otros programas de ofimática como Microsoft Word.

automático a **Sí**. En TítuloÁlbum deja **Entrada requerida** en **No**. En Longitud no cambies la longitud a menos que tengas un título de álbum mayor de 100 caracteres, incluyendo los espacios. En Intérprete usa las opciones predeterminadas. Dado que la música siempre tiene intérpretes, establece Entrada requerida en **Sí**. En FechaDeCompra en el apartado **Tipo de campo** selecciona el tipo determinado para fechas y pon Entrada requerida en **No** (puede que no sepa la fecha).En Formato cambia sólo la opción de Entrada requerida en **Sí**. En Notas no se requieren cambios. En NúmDePistas cambia Tipo de campo a **Tiny Integer [TINYINT]**. El número de pistas permitido será de 999. Small Integer [SMALLINT] podría admitir 99999 pistas si necesitas más de 999. En el último campo, Foto, usa las opciones predeterminadas. Cuando hayas terminado pulsa en **Siguiente** 14. El siguiente paso es seleccionar la clave primaria. Para ello, marca **Crear una clave principal** 15. Luego selecciona **Usar un campo existente como clave principal** 16. En la lista desplegable **Nombre del campo** 17 selecciona IDColección. Por último, marca **Autovalor** si no está marcado y, por último, pulsa en **Siguiente** 18. Recuerda que una clave primaria identifica un ítem, o registro, de forma única en la tabla. Por ejemplo, puedes tener dos personas llamadas Nacho López o tres personas que viven en la misma dirección y la base de datos necesita distinguir entre ellas.

El método más sencillo es asignar un número único a cada uno: se asigna a la primera persona el número 1, a la segunda 2, etc. Cada entrada tiene un número y cada número es diferente, y por eso es fácil decir registro con ID 172. Esta es la opción que has elegido aquí. IDColección es simplemente un número asignado automáticamente por LibreOffice Base a cada registro de esta tabla. En el último paso para crear la tabla puedes cambiar el nombre a la tabla. Si lo haces, asigna un nombre significativo para ti.





En este ejemplo no se harán cambios. A continuación deja marcada la opción **Insertar datos inmediatamente** 19. Para terminar, pulsa **Finalizar** 20 para completar el asistente para tablas. Cierra la ventana creada por el asistente. Ahora estás de nuevo en la ventana principal de la base de datos con la lista de tablas, consultas, formularios e informes. Observa que ahora hay una tabla con el nombre ColecciónCD en la ventana Tablas donde podrás añadir, modificar y eliminar registros, etc. Una vez que hayas terminado, puedes crear más tablas y guardarlas en tu base de datos y compartir dicha base de datos con otros usuarios.



Utiliza varios escritorios en tu Mac

Con Mission Control

Sácale partido a las funciones de OS X Mavericks para crear los escritorios que necesites y trabaja de manera más eficiente en espacios diferenciados.

Mission Control de OS X Mavericks agrupa las opciones de personalización de escritorios, ventanas y aplicaciones de Exposé, Spaces y Dashboard, funciones que te permiten trabajar con tu Mac con má comodidad. Descubre las posibilidades que te ofrece el sistema operativo para diferenciar los espacios de trabajo y agrupar aplicaciones, documentos y todo tipo de elementos, con la finalidad de crear un orden personalizado para que cada cosa esté en el sitio en el que tú quieres. Te mostramos cómo puedes configurar Mission Control de una manera muy sencilla y paso a paso, y te enseñamos a crear tantos escritorios como necesites con Exposé para trabajar de una forma más eficiente.



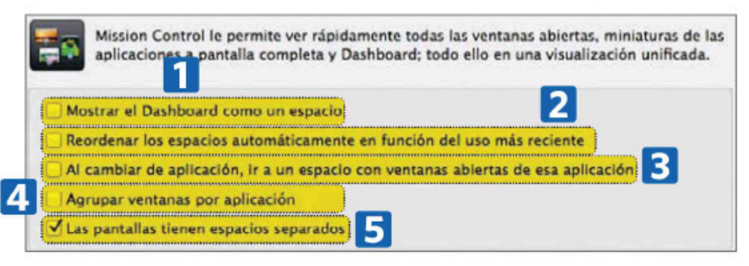
PASO 1 • Configura Mission Control

Con Mission Control OS X Mavericks podrás crear diferentes escritorios, asignar funciones rápidas para el teclado y el ratón o activar las esquinas de la pantalla para desencadenar las opciones que prefieras. Descubre cómo configurarlo paso a paso.

Personaliza las opciones

Para configurar Mission Control y personalizar sus funciones, dirígete a Preferencias del sistema y entra en la opción Mission Control. Por defecto, las opciones de la parte superior están todas seleccionadas y activadas, pero tú puedes modificarlas a tu gusto.

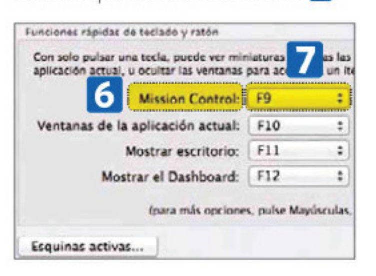
Por ejemplo, si no quieres que el Dashboard sea un espacio diferenciado y te gustaría recuperar la apariencia de capa, **desmarca la primera opción** 1. También tienes la posibilidad de reordenar los espacios automáticamente atendiendo al uso más reciente 2, ir a un espacio con las ventanas abiertas al cambiar de aplicación 3, agrupar las ventanas por aplicación 4 y configurar espacios separados para las pantallas 5. Marca o desmarca las casillas para **ajustar las características de Mission Control** a tu gusto.



Ajusta las funciones rápidas de teclado y ratón

Por otra parte, Mission Control también te permite ajustar las funciones rápidas de teclado y ratón para que puedas acceder a la herramienta que necesites con sólo pulsar una tecla o hacer clic con el ratón. Para personalizar estas funciones, dirígete a la parte inferior de la ventana de configuración. Tienes la posibilidad de configurar funciones rápidas para acceder a Mission Control, la herramienta que te permite visualizar en la parte superior los distintos escritorios que has configurado; ventanas de la aplicación actual, la función con la que puedes reunir todas las ventanas abiertas de la aplicación que estás utilizando; mostrar escritorio, para ocultar todas las ventanas abiertas y ver el escritorio; y mostrar el Dashboard, lo que te permite visualizar el espacio o la capa con las herramientas de esta función.

Para personalizar las funciones rápidas, selecciona en el primer desplegable la tecla del teclado que prefieres emplear para abrir cada opción 6, y después marca en el segundo desplegable la tecla del ratón que activará cada función 7.



Configura las esquinas activas

Mission Control te permite adjudicar una función rápida a cada una de las esquinas de la pantalla, de manera que cuando sitúes el cursor del ratón sobre ellas se activará la herramienta asociada a dicha esquina, facilitándote el acceso a las aplicaciones que más utilizas.
Para configurar estas opciones, haz clic en el botón **Esquinas activas...** y accederás a la ventana de ajustes de estas funciones. A continuación, pulsa en el desplegable correspondiente a la esquina que quieres configurar, selecciona la opción que prefieres asociar y haz clic en el botón **Aceptar** cuando termines.
Tienes la posibilidad de asignar las funciones de Mission Control, ventanas de la aplicación actual, escritorio, Dashboard, Centro de notificaciones, Launchpad, iniciar salvapantallas, desactivar salvapantallas o poner la pantalla en reposo. Selecciona la opción que prefieras para cada una de las esquinas, y cuando sitúes el cursor del ratón encima se activará la función asociada.

PASO 2 • Utiliza los escritorios de Exposé

Exposé, que en OS X Mavericks se encuentra dentro de Mission Control, te permite crear tantos escritorios como quieras para utilizar áreas diferenciadas y trabajar de una manera más eficiente. Te mostramos cómo aprovechar esta útil función.

Accede a Exposé

Puedes acceder a Exposé de diferentes maneras. Por un lado, utilizando la función rápida del teclado o el ratón a la que asignaste Mission Control, para lo que tienes que pulsar en la tecla **FN** del teclado y después la tecla o el control del teclado que elegiste, por ejemplo **FN + F9** si te fijas en el ejemplo que te dejamos en el punto anterior.
Por otro lado, otra manera de acceder a Exposé es a través de las funciones del trackpad. Para personalizar esta forma de acceso, entra en **Preferencias del sistema, Trackpad, Más gestos**, activa la casilla **Exposé** 8 y haz clic en la flecha para seleccionar el gesto que prefieres emplear (ir hacia abajo con tres dedos o ir hacia abajo con cuatro dedos).

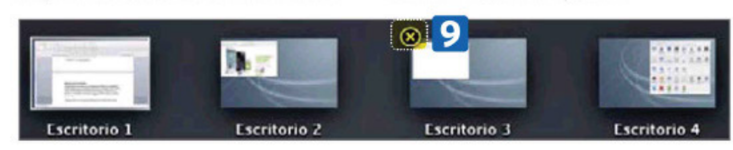


Crea un nuevo escritorio

Exposé te permite crear diferentes escritorios para organizar los elementos como te resulte más útil para trabajar con mayor comodidad. Para crear un nuevo escritorio, accede a Exposé y en la parte superior de la pantalla verás tu espacio de trabajo actual. A continuación, coloca el cursor del ratón en la parte superior de la pantalla y verás que aparece el icono **+**. Haz clic en el recuadro del icono tantas veces como quieras para generar los escritorios que necesites. Tienes la posibilidad de crear hasta 16 escritorios diferentes para organizar tu trabajo como mejor te convenga.

Muévete entre los escritorios

Una vez que hayas creado los escritorios, puedes abrir en cada uno las aplicaciones o documentos que necesites para trabajar con comodidad en espacios diferenciados. Y, además, moverte entre los escritorios es muy sencillo: lo único que tienes que hacer es deslizar cuatro dedos a la izquierda o a la derecha en el trackpad y te desplazarás entre los distintos espacios.



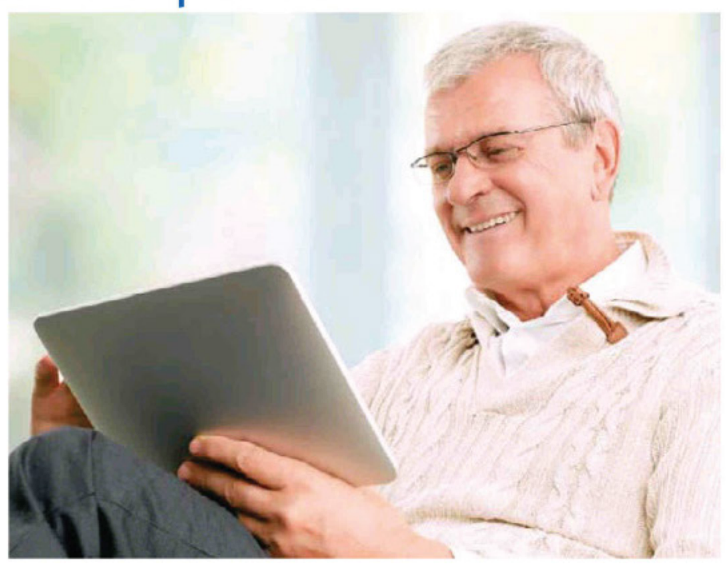
También puedes ir a otro escritorio accediendo a Exposé y seleccionando el espacio que quieres cargar.
Si quieres eliminar un escritorio, puedes hacerlo con facilidad colocando el cursor del ratón sobre el espacio que quieres borrar y haciendo clic en la **X** 9, y también puedes reubicar aplicaciones, documentos o cualquier otro elemento arrastrándolos hasta el escritorio al que quieres moverlos.



Primeros pasos con tu nuevo tablet

¡Sácale el máximo partido!

Llevas todo el año queriendo tener uno y ahora has puesto como excusa las Navidades o a los Reyes Magos para pedir que te la regalen. ¡Por fin tienes tu tablet! ¿Pero ahora qué puedo hacer con él? A continuación te damos las claves para comenzar a sacarle todo el partido a tu tablet desde el primer minuto.



Puedes utilizarlo para casi cualquier tarea: navegar, ver vídeos, leer, jugar, etc. Antes de comenzar conviene tener claros algunos conceptos básicos y saber dónde está cada cosa en tu tablet. Dado que en Android cada fabricante añade su propia capa de personalización, es posible que enunciados de las opciones que te indicamos, no se correspondan exactamente con las de tu tablet. Pero las variaciones serán mínimas y perfectamente identificables con la función a la que hacemos referencia.

PASO 1 • Ajustes básicos de Android

Existen una serie de parámetros que son comunes a todos los dispositivos Android y no varían en función del fabricante o la versión del sistema operativo. Son los Ajustes de Android.

Los ajustes de Android

El menú Ajustes de **Android** es el centro de control y configuraciones de todo el sistema operativo. Desde aquí se configuran los métodos de conexión, la pantalla, el sonido, la batería, el almacenamiento, las aplicaciones, la seguridad, etc. En definitiva, todo cuanto sucede en tu tablet y la forma en la que te notifica esa información. El menú **Ajustes** se muestra en forma de aplicación, que encontrarás en la **Pantalla de aplicaciones**, que es el lugar desde donde se accede a todas las aplicaciones instaladas en tu tablet. Para acceder a la Pantalla de aplicaciones, pulsa sobre el icono cuadrado con pequeños cuadros en su interior, que encontrarás en la pantalla de inicio de tu



tablet. A continuación, pulsa sobre la app **Ajustes** (no confundir con Ajustes de Google). Ahora, pulsa sobre las opciones del lateral 1 para acceder a la configuración de cada una de ellas 2. También puedes acceder al menú **Ajustes** desde el icono de la barra de notificaciones 3.

Los iconos y la Pantalla de inicio

Otro de los elementos comunes en todos los dispositivos Android es su **Pantalla de inicio**. Aunque tal vez debamos referirnos a ella en plural, ya que habitualmente se tendrás más de una. La Pantalla de inicio es el equivalente al Escritorio en Windows. Es la pantalla principal donde pondrás los accesos a las apps que más utilizas, los widgets de noticias, el tiempo etc. Esta pantalla acostumbra a estar dividida en varias partes. Toca sobre el botón **Inicio** 4, para salir de cualquier app o menú, y accede directamente a la Pantalla de inicio. Después, desliza la pantalla hacia un lado y se cambiará al "escritorio" contiguo. Coloca los iconos de acceso de las apps que más uses en la pantalla de inicio 5. Hacerlo es muy sencillo.



Accede a la **Pantalla de aplicaciones** pulsando sobre su icono, tal y como hiciste en el apartado anterior. A continuación, pulsa de forma prolongada sobre el icono de una aplicación o widget. Acto seguido, el icono se seleccionará y pasará a la Pantalla de inicio. Sin soltarlo, sitúalo en la posición que te sea más cómoda 6. Si quieres situarlo en otra Pantalla de inicio distinta, acerca el icono al lateral de la pantalla y ésta se desplazará para que puedas ponerlo donde creas conveniente. Para eliminar un icono de estas pantallas, haz una pulsación prolongada sobre él para seleccionarlo y muévelo hasta el aspa del borde superior de la pantalla 7. Esto sólo elimina el acceso directo, no desinstala la aplicación.



Gestiona tus apps

Uno de los elementos más importantes de tu tablet son las apps que tiene instaladas. Las apps son las encargadas de llevar a cabo las tareas que necesites. Por ello es importante saber cómo gestionarlas. Ya hemos comentado que todas las apps se inician desde la **Pantalla de aplicaciones** pero si, por ejemplo, necesitas desinstalarlas, debes hacerlo desde el menú **Ajustes**. A continuación, toca sobre la opción **Aplicaciones** 8. Ahora, desplaza la pantalla hasta la pestaña **Todas** y busca la app sobre la que quieras actuar. Pulsa sobre ella y accederás a sus opciones. Desde aquí es posible detener la app 9, desinstalarla 10, vaciar su memoria caché 11 o moverla a la tarjeta microSD 12, para que no ocupe espacio en la memoria interna. También puedes acceder a las últimas apps usadas pulsando sobre el botón **Apps Recientes** 13 de la barra de navegación. De esa forma cambiarás rápidamente de aplicación. Si deslizas hacia un lado alguna de las apps que aparecen en el listado de apps recientes, esta se cerrará. Como norma general, no es necesario cerrar las apps, ya que estas permanecen "dormidas" esperando a que las uses. Si otra app necesitara más memoria, Android las irá cerrando automáticamente.

Google Play: El corazón de Android

Google Play es la tienda desde la que se descarga e instala contenido para Android. En ella, además de música, libros y películas, encontrarás todo tipo de apps organizadas en categorías. Algunas son gratuitas y otras son de pago. Pero para

Accesorios muy útiles

Los accesorios pueden añadir nuevas funcionalidades a tu tablet e incluso mejorar su experiencia de uso. Por ejemplo, puedes optar por una funda con teclado bluetooth incorporado. De ese modo no sólo proteges tu tablet de arañazos y roturas, sino que también te resultará más cómodo escribir. También puedes utilizar lápices táctiles o Stylus, para ganar precisión en las funciones táctiles y de paso evitas que la pantalla se ensucie con marcas de dedos.



descargar estas últimas necesitas introducir un número de tarjeta de crédito en la que se cargarán los importes de las compras. Cuando enciendes tu tablet por primera vez se inicia un asistente que vincula una cuenta de correo con Google Play. Esto permite identificar al usuario y guardar en su cuenta la lista de apps descargadas. Si compras una app, esta se agrega a tu cuenta de Google Play, pudiendo desinstalarla y volverla a instalar las veces que quieras sin volver a pagar por ella. Para instalar una app desde Google Play, inicia la app de Google Play de tu tablet. A continuación, toca sobre la pestaña **Aplicaciones**. Aquí encontrarás recomendaciones de las apps más descargadas e interesantes, perfectamente organizadas en diversas categorías. Realiza la búsqueda de una app por su nombre. Toca sobre el icono **Búsqueda** 14, y escribe el nombre de la app. Por ejemplo, **AntTek Explorer Ex**. A continuación, se muestra una lista con los resultados más aproximados de la búsqueda. Pulsa sobre el correcto para acceder a la página de la app en Google Play. Aquí encontrarás todos los detalles de la app: valoración 15, capturas 16 y comentarios de otros usuarios, etc. Si la app hace lo que necesitas, toca sobre **Instalar** 17. A continuación, lee y acepta los permisos de acceso que requiere la aplicación. Después, se descargará e instalará en tu tablet. Puedes acceder a tu nueva app desde la Pantalla de aplicaciones o pulsando sobre **Abrir** desde Google Play. Más adelante te mostraremos cómo usar esta app que acabas de instalar.

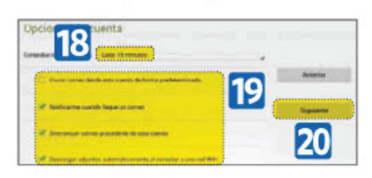


PASO 2 • Apps nativas vs Apps de terceros

Tal vez el fabricante tu tablet ya ha instalado algunas apps por ti. Usar esas apps o unas especializadas y con más funciones dependerá de ti. Es cuestión de gustos.

El correo electrónico

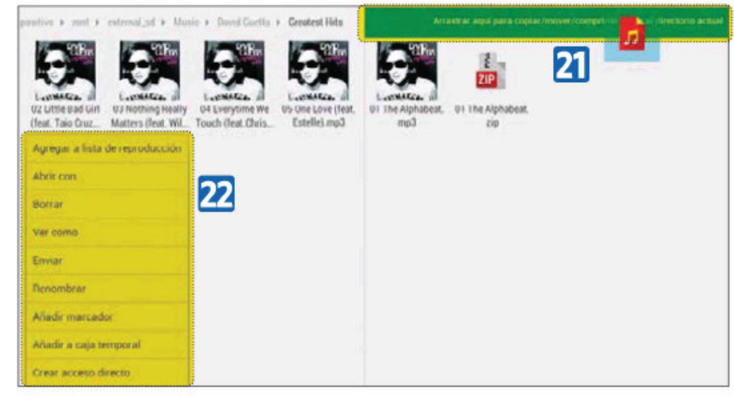
Una de las apps básicas es la que gestiona tu correo electrónico. Si quieres, puedes utilizar la app que ya incluye tu tablet y añadirle tus cuentas de correo para gestionarlas desde la misma app. Para hacerlo, accede a la app **Correo** desde la Pantalla de aplicaciones. Dado que todavía no has configurado ninguna cuenta de correo, configura la primera. Introduce tu dirección de correo y contraseña y pulsa en **Siguiente**. A continuación, establece un periodo de sincronización para la cuenta 18 y establece las condiciones de conexión y notificación de nuevos correos 19. Continúa con **Siguiente** 20. ¡Y ya está! ya tienes tu cuenta configurada. Si quieres añadir otra



cuenta, toca sobre el icono **Opciones** situado en la esquina superior derecha. Después, elige la opción **Ajustes** y toca sobre **Añadir cuenta**. También puedes optar por instalar las apps oficiales de cada uno de los servicios de correo. La app de Gmail es muy sencilla de usar y también permite gestionar varias cuentas simultáneamente.

Explorador de archivos

El explorador de archivos te facilita la gestión de tus documentos en tu tablet, permitiéndote navegar por las distintas carpetas y borrar, copiar o mover tus archivos desde la memoria interna de tu tablet hasta la tarjeta microSD o viceversa. Tal vez tu tablet ya tenía uno instalado, pero seguramente no cuenta con las opciones que te ofrece **AntTek Explorer Ex**, el explorador que has instalado en el paso anterior. **AntTek Explorer Ex** es un explorador de doble panel. Es decir, que divide la pantalla en dos paneles. Uno de ellos es la ubicación de origen del archivo y el otro la de destino. Busca un determinado archivo en uno de los paneles y en el otro, elige la carpeta a la quieres moverlo o copiarlo. Cuando tengas ambos, haz una pulsación prolongada sobre el archivo a mover y arrástralo hasta la franja azul del panel de destino 21. Después, elige si debe copiarse, moverse o copiarse como archivo comprimido ZIP. Además, si mantienes pulsado un archivo, aparecerá una lista de opciones que te facilitarán su gestión 22. Si usas algún servicio de almacenamiento en la nube, como Dropbox, Box o Google Drive, puedes centralizar la gestión de varias cuentas de estos servicios y gestionarlos desde la opción **Cloud** de **AntTek Explorer Ex**. Para acceder a ella, desliza el dedo desde el borde izquierdo hacia el centro de la pantalla, para mostrar el panel de control de **AntTek Explorer**. Como puedes observar, se trata de una app mucho más completa que el explorador nativo de tu tablet.

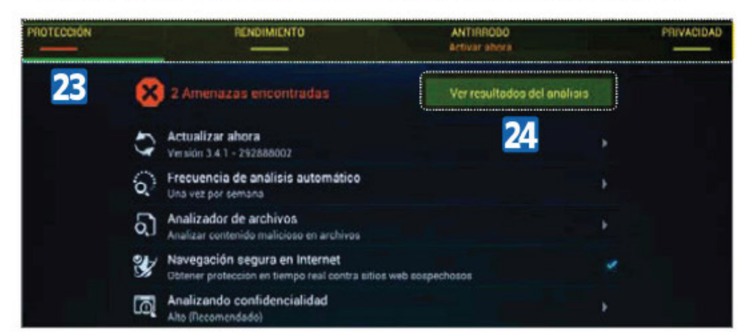


PASO 3 • Apps básicas

No importa si vas a usar tu tablet para ocio, trabajo o estudio. Existen una serie de apps que son imprescindibles en cualquier tablet.

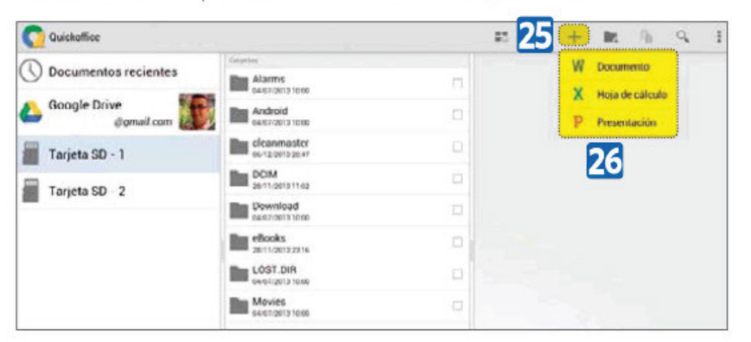
Protege tu tablet

Una tablet no es muy diferente de un ordenador y, al igual que este, es necesario contar con una app que te proteja de ataques de malware, virus u otras amenazas. Lo mejor es confiar en las empresas que ya han demostrado su eficacia en otros sistemas. La mayoría de ellas cuentan con una versión de sus antivirus para Android. Un ejemplo de ello es **AVG Antivirus**. Descarga la versión gratuita desde Google Play y, si estás satisfecho con ella, más adelante podrás comprar la versión de pago o continuar usando la que ya tienes instalada. Tras instalarla, lo primero que debes hacer es activarla. Pulsa sobre el botón **Activar** y comenzará su trabajo. Esta app cuidará de tu tablet de 4 formas **23**: Protección frente a malware y virus, mejora del rendimiento, sistema antirrobo y de localización y control de la privacidad. Para ello analizará periódicamente tu tablet y te sugerirá soluciones para hacer frente a esas amenazas. Pulsa sobre **Ver resultados del análisis** **24** para solucionar las vulnerabilidades.



Documento en tu tablet

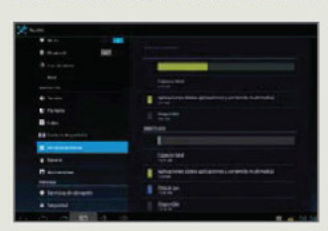
Algo esencial en cualquier tablet es un visor y editor de documentos compatible con Microsoft Office y PDF. No sólo te servirá para crear o editar tus propios documentos, con él podrás abrir los documentos adjuntos de tus correos o los que descargues de Internet. Existen muchas opciones, pero una de las más interesantes es **Quickoffice**. Esta es una versión mejorada de Google Docs que se integra perfectamente en tu Android. Instálala desde Google Play e inicia sesión con tu cuenta de Gmail. A continuación, se inicia la app. Pulsa sobre el icono **+** **25** de la barra superior y elige el tipo de documento que quieres crear **26**. Cuando necesites abrir un documento adjunto, Android te preguntará si deseas abrirlo con **Quickoffice**.



El malware en Android

La noticia ha corrido como la pólvora:"Android es inseguro". Nada más lejos de la realidad. Al menos no lo es más que cualquier otro sistema operativo. Es cierto que proporcionalmente existe más software malintencionado enfocado a Android, pero es sólo cuestión de estadística, ya que también es el sistema más utilizado en el mundo. No obstante, un usuario que instale sólo apps desde Google Play o desde fuentes oficiales, tenga instalado un antivirus en su dispositivo y use el sentido común al utilizar su Android, tiene las mismas posibilidades de sufrir una infección por malware que un usuario de cualquier otro sistema operativo.

Cada archivo en su lugar



La memoria interna de tu tablet es limitada. Por lo tanto, procura no almacenar en ella tus documentos personales, música o fotos. Si guardas estos archivos en la tarjeta SD podrás acceder a ellos más facilmente y si tu tablet sufre un fallo en el sistema, tus datos estarán a salvo en la tarjeta. Puedes configurar la cámara para que guarde las fotos directamente en la microSD. Las apps, en cambio, es mejor tenerlas en la memoria interna.



Instala la ROM CyanogenMod

En tu smartphone Android

¿Creías que instalar ROMs no oficiales en Android era cosa de expertos? ¡Nada más lejos de la realidad! Con la nueva app de CyanogenMod podrás instalar una ROM de forma sencilla.



En ocasiones, los fabricantes dejan de dar soporte y nuevas actualizaciones a dispositivos que, con poco más de un año de vida, todavía pueden soportar las nuevas versiones de Android. Gracias a las ROMs creadas los desarrolladores de la comunidad Android, puedes continuar disfrutando de las últimas versiones de Android en tu dispositivo e incluso, en algunos casos, disponer de mejores opciones de uso y personalización que la versión original. Una de las ROMs más utilizadas es CyanogenMod. Ahora, además, han creado un sistema para que su instalación sea mucho más sencilla para cualquier usuario, aunque este no tenga conocimientos técnicos sobre Android.

PASO 1 • Antes de comenzar...

Antes de comenzar con la instalación de la ROM CyanogenMod en tu Android, conviene comprobar algunos detalles y activar ciertas opciones en tu smartphone para que luego no tengas problemas a la hora de realizar la instalación de la ROM.

¿Tu smartphone es compatible?

Lo primero que debes comprobar es si tu dispositivo es compatible con **CyanogenMod Installer**. Por el momento, este instalador sólo es compatible con los siguientes modelos: Google Nexus, Samsung Galaxy S2, S3, S4, Galaxy Note, Galaxy Note 2 y HTC One.

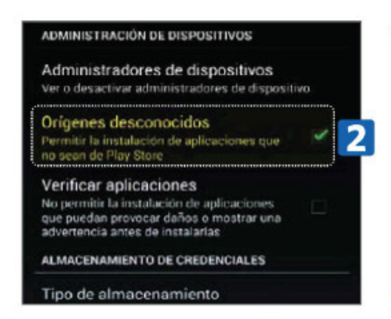


Asegúrate de que tu dispositivo se encuentra en la lista que ofrece CyanogenMod (**bit.ly/1biPnyq**). Si no sabes el modelo de tu dispositivo, accede al menú **Ajustes** de tu Android y toca sobre **Información del teléfono**. Aquí encontrarás toda la información sobre tu dispositivo y su número de modelo **1**. Mucho cuidado, si tu smartphone no está entre los soportados, no intentes usar este instalador.

Prepara tu smartphone

El instalador de CyanogenMod se retiró de Google Play porque, según Google, incitaba a la anulación de la garantía de

los dispositivos. No obstante, eso no significa que sea una app con malware o peligrosa (nosotros hemos podido comprobarlo para hacer este práctico). Pero dado que debes instalar esta app desde una ubicación distinta a Google Play, tendrás que activar algunas opciones para poder instalarla. Accede al menú **Ajustes**, toca en **Seguridad** y marca la opción **Orígenes desconocidos** 2. En algunos modelos puedes encontrarla en el menú **Aplicaciones**.



¡Atención!

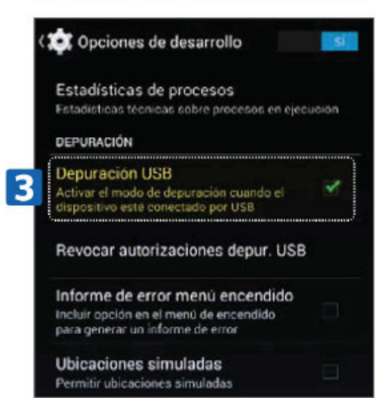
Durante este proceso se desbloquearán los permisos de administrador y se modificará el recovery de tu dispositivo. Esto puede suponer la anulación de la garantía del fabricante y problemas para iniciar el sistema. Hazlo bajo tu propia responsabilidad.

PASO 2 • CyanogenMod en tu Android

Tras comprobar que tu dispositivo es compatible y que permite la instalación de la app, es recomendable hacer una copia de seguridad de tus fotos y archivos. Puedes copiarlos a la tarjeta microSD o sincronizarlos con el software de tu fabricante. En caso contrario perderás estos datos.

Instala la app en tu smartphone

Llegados a este punto, descarga desde la página web de CyanogenMod la app para tu Android (**get.cm/app**) y el asistente para tu PC (**bit.ly/18k4GG3**), que será el encargado de instalar la ROM en tu smartphone. Después, copia el archivo apk que has descargado a tu dispositivo. Utiliza el explorador de archivos de tu smartphone para localizar el archivo de la app que has copiado y pulsa sobre él. Acto seguido se inicia su instalación. Pulsa en **Instalar** y, cuando termine, inicia la app. En la pantalla de bienvenida, toca sobre **Begin** y, a continuación, sobre **Continue**. Marca la opción **Depuración USB** 3. Esta opción permite la comunicación entre el asistente de tu PC y tu smartphone. A continuación, toca sobre el botón **Atrás** de tu Android y vuelve al instalador de CyanogenMod. Después, toca nuevamente sobre **Begin** y **Continue**, pero en esta ocasión activa la opción **Cámara PTP**. Ahora tu smartphone ya está preparado para continuar con la instalación de la ROM.



Continúa el proceso desde el PC

Ahora, desde tu ordenador personal, desactiva el programa antivirus, ya que puede interferir en la comunicación entre ambos dispositivos. A continuación, haz doble clic sobre el archivo para PC del instalador de CyanogenMod y conecta tu smartphone al equipo cuando el instalador te lo indique. Después, la pantalla de tu smartphone mostrará un mensaje. Marca la opción **Permitir siempre desde este ordenador** 4 y pulsa en **Aceptar** 5.
Tras esto, el instalador comenzará a descargar la ROM. Cuando termine, haz clic en **Install** para iniciar la instalación. Después, comenzará el desbloqueo del gestor de arranque de tu smartphone (bootloader). Sin desconectar tu smartphone, sigue las instrucciones del instalador y pulsa los botones que te indica. A partir de ahora, la instalación es totalmente automática, tan sólo debes esperar. No apagues el ordenador ni desconectes tu smartphone durante este proceso. Cuando termine la instalación, haz clic en **Exit** para salir del instalador. Tu smartphone debe reiniciarse automáticamente. Cuando lo haga, ten paciencia y deja que se inicie por completo. El primer inicio puede durar más de lo habitual, pero es normal. ¡Eso es todo! Ya tienes tu ROM CyanogenMod instalada en tu smartphone.



El camino de retorno

CyanogenMod Installer te facilita la tarea de instalar CyanogenMod en tu dispositivo, pero si quieres volver a tu anterior ROM, tendrás que hacerlo por tu cuenta y riesgo, ya que CyanogenMod Installer no te ayudará en esa aventura. La parte positiva es que, al menos, ya tienes el bootloader desbloqueado, el recovery modificado y ya eres usuario root, cosa que simplifica mucho la instalación de una nueva ROM.



Haz de tus recuerdos un original regalo

Con iPhoto para iOS

Si no sabes qué regalar o qué pedir a Papá Noel y los Reyes Magos, estas navidades, aquí te mostramos algunas ideas. Para que la lleves a cabo desde tu dispositivo móvil iOS (iPhone, iPad o iPod touch), desde cualquier lugar, y sin tener que aguantar aglomeraciones, o largas colas en la caja.



Una de las nuevas funcionalidades que presenta la última actualización de la app móvil iPhoto, es la posibilidad de diseñar y encargar la impresión de álbumes, libros, copias de fotos, y hasta pósters de 50 x 76 cms, de tus imágenes favoritas, y hacer que te las envien a la dirección que desees. Y todo esto, desde tu dispositivo iOS, y sin salir de la propia app de iPhoto. Anteriormente sólo se podía acceder a este servicio, a través de la aplicación iPhoto de tu ordenador Mac, ahora Apple lo ha extendido a sus dispositivos móviles.

PASO 1 • Hazte con iPhoto

La app iPhoto es de descarga gratuita para todos los nuevos iPhone, iPad e iPod touch. Y la actualización también es gratuita para los usuarios que hayan comprado la app anteriormente. Si ninguno de estos es tu caso, podrás comprarla en la App Store por 4,49 €.

Actualiza iPhoto

Si eres de los que ya había comprado una versión anterior de iPhoto, tan sólo tendrás que actualizarla. Para ello, desde tu dispositivo, ve a la aplicación **App Store**. Ya dentro de la aplicación, ve al menú de la parte inferior y pulsa sobre el botón **Actualizaciones** **1**. En la pantalla de actualizaciones se mostrarán todas las aplicaciones que tienen una actualización disponible, para ejecutar. Puedes actualizarlas manualmente, una a una, pulsando en el botón **Actualizar** que se encuentra a la derecha de cada aplicación, o actualizarlas todas de golpe, pulsando el botón **Actualizar todas**, que está en el ángulo superior izquierdo de la pantalla de Actualizaciones.

Compra, descarga e instala iPhoto

Si aún no tienes iPhoto, quizás sea esta una buena oportunidad para hacerte con ella. Ve a la aplicación **App Strore** dentro de tu dispositivo iOS, e introduce la palabra iPhoto en el campo de búsquedas, una vez localizada, cómprala. Automáticamente se descargará la aplicación en tu dispositivo. Una vez hecho esto, ábrela, para empezar a usarla.





PASO 2 • Crea un libro de fotos

La aplicación iPhoto, te permite crear un libro de fotos de dos maneras diferentes. Una es seleccionando un conjunto de imágenes dentro de iPhoto, y dejando que la aplicación las distribuya y coloque automáticamente en las páginas del libro. Y la otra manera, sería colocarlas tu personalmente sobre las páginas vacias del libro. Esta es la opción ideal para aquellos que se sienten más creativos, y que disponen de más tiempo. En nuestro paso a paso, trabajeremos sobre esta última opción.

Selecciona el tipo de libro

Tras abrir iPhoto, pulsa en el botón **Proyectos** que se encuentra en el menú de la parte inferior. A continuación, pulsa en el botón con el signo **+**, que se haya en la parte inferior izquierda de la pantalla de Proyectos. Aparecerán tres opciones: Diario web, Pase y **Libro de fotos** 2. Pulsa sobre esta última.



En seguida se desplegará una ventana donde podrás elegir las distintas opciones para el libro: el tamaño (20 x 20, ó 25 x 25 cms) y el tema (Libro de fotos, Diario de viaje, Portfolio, o Cuadrados). Una vez seleccionados, pulsa sobre el enlace **Crear libro de fotos** 3.



Añade las fotografías

A continuación aparecerá una pantalla con la maqueta del libro. Se muestran la cubierta y su solapa, la portadilla y página 1, el resto de páginas enfrentadas, y al final, la solapa de la contracubierta y la contracubierta 4.



Para añadir una fotografía a una página, deberás hacer un doble toque sobre esa página a la que quieras añadir la imagen. Acto seguido, se mostrará esa doble página ocupando toda la pantalla. Lo siguiente que deberás hacer es pulsar sobre el recuadro que contiene la ilustración en grises, para que se abra la ventana de navegación de tus fotografías. Selecciona una foto 5 y esta se colocará sobre la caja de imagen seleccionada.

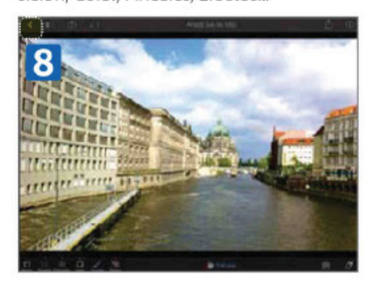


Para que no te vuelvas loco buscando en tu fototeca, la imagen que deseas añadir, te aconsejamos que antes crees un álbum virtual, con las imágenes que vas a colocar en tu libro de fotos.

Edita las imágenes

Una vez que has añadido una imagen al libro, la puedes mover, reemplazar, o aplicarle algunos ajustes de edición de imágenes. Para ello, pulsa sobre ella y verás que aparecen en su parte central unas flechas que te permiten desplazarla 6. En la parte superior se muestra un menú con las opciones Editar, Reemplazar foto y Eliminar (cubo de basura) 7. Pulsa sobre la opción **Editar**, y se mostrará la pantalla de edición de iPhoto, con todas las opciones disponibles: Recortar, Exposición, Color, Pinceles, Efectos...





Aplica los ajustes que consideres oportunos y luego vuelve a la maquetación del libro pulsando sobre la flecha de retorno de la parte superior izquierda 8.

Fotos en baja resolución

Cuando hayas colocado en una página del libro de fotos, una imagen de baja resolución, aparecerá sobre ella un **icono de advertencia**. Si pulsas sobre el icono, un mensaje te avisará de que la imagen tiene una resolución demasiado baja, y por lo tanto puede que no se imprima correctamente. Reemplaza la imagen por otra que tenga mayor resolución, y así obtendrás mejores resultados.

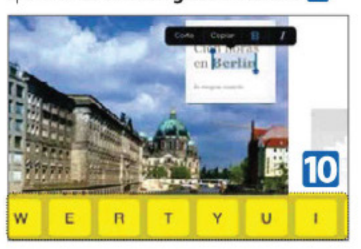


Añade texto

Algunos diseños de página, tienen cajas de texto que te permiten añadir textos. Una de ellas es la página de cubierta, que incluye un recuadro con dos cajas de texto, para que escribas el título del libro. Si pulsas sobre el texto, aparecerá un menú que te permite ajustar la alineación del texto y el tamaño del mismo 9.

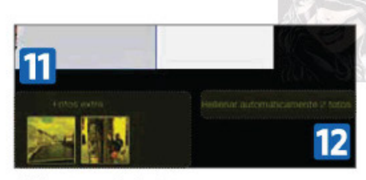


Pero si haces un doble toque sobre el texto, aparece el teclado del dispositivo, y una barra de selección sobre la caja de texto, para que escribas lo que desees. Tras escribir un texto, puedes hacer doble toque sobre una palabra para acceder al menú de opciones: **Cortar**, **Copiar**, o para aplicarle un estilo **negrita** o **cursiva** 10.



Elimina una imagen

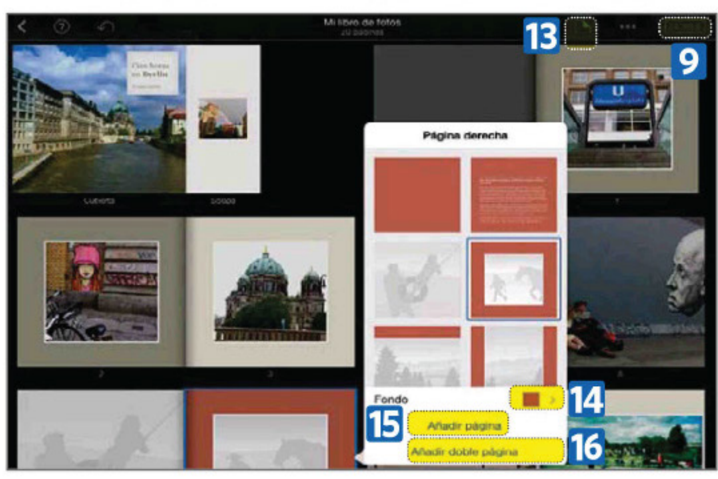
Si después de colocar una imagen en una página, el resultado no te satisface, puedes eliminarla. Para ello tan solo has de pulsar sobre la imagen colocada en la página del libro de fotos, y en el menú desplegable que aparece sobre la imagen, pulsar sobre el icono de la **Papelera**. En seguida verás como la imagen desaparece de la página donde estaba y pasa a la parte inferior de la pantalla en el apartado **Fotos extra** 11. En esta sección cuentas con la opción **Rellenar automáticamente** 12, que rellena los huecos de imagen que quedan libres en



el libro, con las imágenes que se encuentran en el apartado Fotos extra.
Otra manera de eliminar una imagen, es pulsando sobre ella y manteniendo, cuando la imagen cambia del tamaño original al de miniatura, arrástrala hacia la parte inferior, o a otra caja de imagen que se encuentre en esa página.

Cambia el diseño de una página

El diseño de las páginas del libro de fotos viene establecido por defecto. Pero eso no quiere decir que no puedas cambiar el diseño de las páginas a tu gusto. Para ello, debes seleccionar la página cuyo diseño deseas cambiar, y a continuación, pulsa sobre el icono de página que se encuentra en la parte superior derecha de la interfaz 13. Verás que aparece un menú con distintos diseños de página (en blanco, sólo texto, sólo imagen a sangre, imagen con márgenes, imágenes con texto, dos imágenes horizontal, dos imágenes vertical, tres imágenes, cuatro imágenes...), pulsa sobre el que desees y automáticamente se aplicará sobre la página. En este mismo menú, debajo de los diseños de página, cuentas con la opción **Fondo** 14, que te permite cambiar el color de fondo de las páginas del libro. También tienes dos botones **Añadir página** 15 y **Añadir doble página** 16.



Polagram: otra app para ordenar tus impresiones

Polagram es una aplicación gratuita, para dispositivos **iOS** y **Android**, que te permite imprimir las fotos que tienes en el teléfono o tableta, y enviar estas impresiones a quien tu quieras con tan sólo unos cuantos clicks.
Cuenta con varios formatos de impresión, desde el tradicional 10 x 13, hasta el siempre atractivo formato Polaroid, con sus márgenes blancos. Las fotos son reveladas en alta calidad de impresión (FujiFilm Supreme), y se envian en 24-48 horas a toda Europa, a precios muy competitivos. Ya no tienes excusa para que tus fotos sigan atrapadas en tu móvil, y no salgan a decorar los rincones de tu hogar.

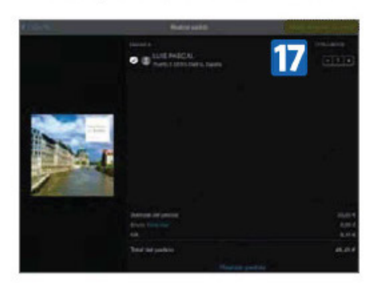


PASO 3 • Realiza la compra

Una vez que tienes montado el libro de fotos, pégale un último vistazo, para ver si detectas algún error o alguna imagen que no te cuadre en la distribución de las fotografías.

Haz el pedido

Subsanados los posibles errores, el libro ya está listo para ser impreso. Así que ha llegado el momento de hacer el pedido, pulsa sobre el precio que aparece en azul en el ángulo superior derecho **17**. Tras leer los **Términos y condiciones**, acéptalas y pulsa en **Continuar**. El siguiente paso será añadir la dirección donde quieres que envíen el libro de fotos impreso. Una vez rellenados los datos, aparece el desglose de la factura. Pulsa sobre **Realizar pedido**, si estás de acuerdo.



Luego identifícate con tu **ID de Apple** y **contraseña** para validar el pedido. Asegúrate de que en **Ajustes > iTunes Store y Apps Store**, tienes los datos de cobro actualizados.

Precios y otras copias

Los libros de fotos de tapa dura tienen dos tamaños, 20 x 20 y 25 x 25 cm. El pequeño tiene un coste de **24,99 €** y el grande de **39,99 €**. Estos precios son para libros de 20 páginas. Si quieres añadir más páginas, cada una tendrá un precio adicional de **0,79 €** las pequeñas y **0,99 €** las grandes. Pero además de los libros, puedes imprimir copias en papel de tus fotografías favoritas. Tienes distintos tamaños, desde los estándares 10 x 15 cm a **0,12 €** la copia, hasta formatos cuadrados de 20 x 20 cm a **1,98 €**, o increíbles formatos panorámicos como el de 20 x 90 cm a **5,99 €**, y hasta pósters de gran tamaño, como los de 50 x 76 cm a **17,99 €**. Estos últimos, son sin lugar a duda, un fantástico y original regalo, para dejar boquiabiertos a tus seres queridos, durante estas navidades. El precio por el envío estándar, del libro de tapa dura de 25 x 25 cm, es de **6,99 €**. Y si lo pides antes del 16 de diciembre lo podrás tener para Papá Noel.

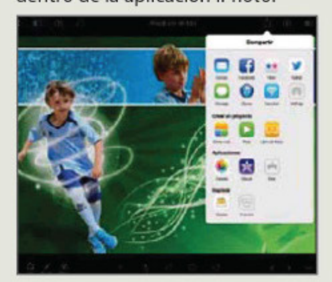
iPhoto crea por ti, de manera automática, el libro de fotos

Si no dispones de tiempo, iPhoto diseñará tu libro de fotos por ti, con excelentes resultados. Lo primero que deberás hacer, es seleccionar en tu fototeca de iPhoto, un álbum, evento, o fecha donde tengas las fotografías que quieres incluir en tu libro. Luego pulsa en el botón **Compartir** que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla. Dentro del apartado **Crear un proyecto,** elige el botón **Libro de fotos**. A continuación, pulsa en **Todas**, para que se incluyan todas las imágenes automáticamente. Luego elige el tema del libro, así como su tamaño, y pulsa en **Crear libro de fotos**. Tras unos segundos, iPhoto habrá diseñado tu libro de fotos con las imágenes seleccionadas. Dale un repaso, por si quieres cambiar alguna foto, y pulsa sobre el precio azul, para realizar el pedido.

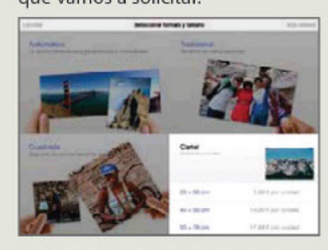


Imprime un cartel

Además de álbumes y libros de fotos, con este nuevo servicio de Apple puedes solicitar copias impresas de tus fotografías favoritas, y carteles de hasta 50 x 76 cms. Hemos diseñado un bonito cartel y queremos imprimirlo. Lo primero que vamos a hacer es seleccionarlo dentro de la aplicación iPhoto.



A continuación pulsa sobre el icono **Compartir**, que se encuentra en la parte superior derecha. En el menú desplegable que aparece, elige la opción **Imprimir > Copias**. En el siguiente menú, pulsa sobre **Solicitar copias**, y después en **Seleccionadas**. En seguida aparecerá la pantalla **Seleccionar formato y tamaño**, pulsa sobre la sección **Cartel**, y después en **50 x 76 cm**, ya que este es el tamaño que vamos a solicitar.



Si el tamaño de la imagen no se ajusta al escogido, aparecerá un mensaje de aviso en el que te indica que algunas fotos han sido recortadas. Pulsa en **OK**, y luego sobre la imagen, para elegir el recorte o cambiar de tamaño. Luego sigue las indicaciones que te explicamos en el **PASO 3**.



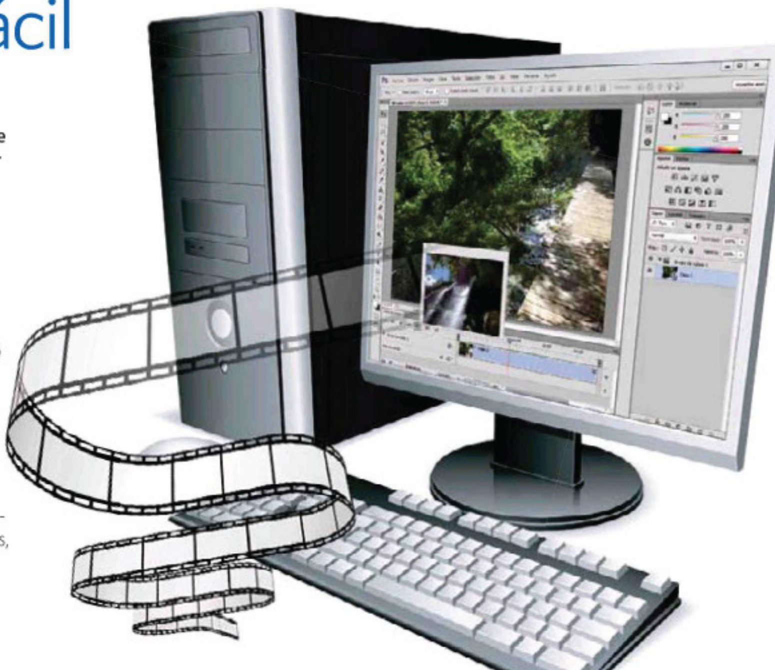


Edita vídeos con Photoshop CS6

De forma fácil

Si la base del vídeo es una consecución de imágenes para lograr la sensación de movimiento, ¿Por qué no se iba a poder editar vídeo con el editor fotográfico por excelencia? No pierdas detalle de cómo editar y mejorar tus vídeos con Photoshop.

Tal vez no conocías esta función del editor fotográfico más famoso, no obstante, con esta nueva función, disponible desde la versión CS6 de Photoshop, podrás realizar las tareas básicas de un editor de vídeo. Es decir, podrás cortar y unir diferentes vídeos, modificar su duración, añadir banda sonora, etc. Pero además, obtendrás toda la potencia en el tratamiento de la imagen que Photoshop pone a tu disposición. Gracias a eso, podrás aplicar filtros, modificar y mejorar la imagen de tus vídeos y darle un toque personal a cada una de tus creaciones.

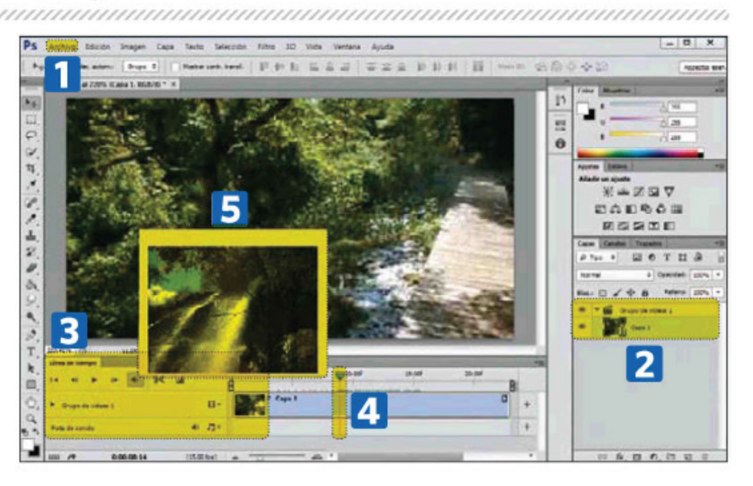


PASO 1 • Primeros pasos

Las cámaras actuales permiten grabar vídeo en Full HD. Con Adobe Photoshop CS6 puedes editarlos como si de una foto se tratara.

Cambia la duración

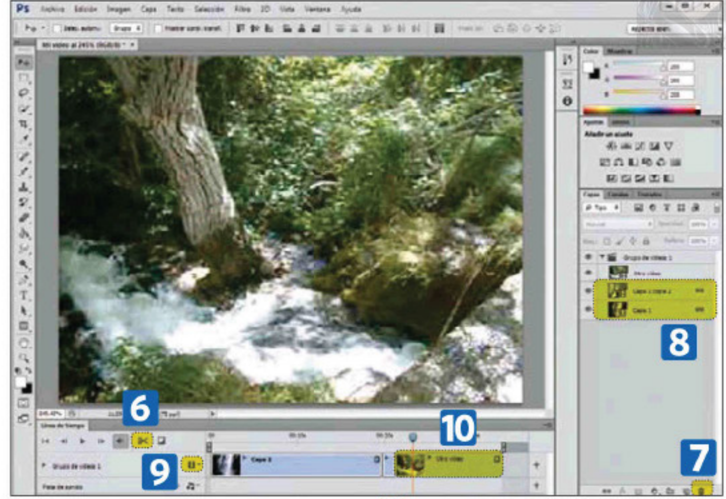
Comienza por abrir el vídeo desde el menú **Archivo** 1. Observa que en la sección **Capas**, se ha creado un **Grupo de vídeo** 2. Ahora tu vídeo es una capa más. En la parte inferior se despliega la línea de tiempo del vídeo 3. Photoshop te permite ocultar fragmentos de tu vídeo, sin necesidad de eliminarlos. En nuestro caso, no nos gusta el inicio del vídeo. Para que comience justo cuando deseas, oculta el fragmento que no te gusta. Haz clic sobre el lector 4 y muévelo hasta donde



quieres que comience el vídeo. Después, sitúa el puntero en el inicio cuando cambie de forma, haz clic sobre él y aparecerá un pequeño cuadro con la vista previa 5. Arrastra el vídeo hasta el fotograma que has marcado. Ahora el vídeo comenzará en ese punto que has marcado.

Divide tus vídeos

Tal vez debas cortar alguna escena del vídeo. Para hacerlo, haz clic sobre el lector y arrástralo hasta el inicio de la escena a cortar y pulsa sobre la herramienta **Dividir en cabeza lectora** 6. Ahora, arrastra el lector hasta el final y vuelve a pulsar sobre **Dividir en cabeza lectora**. Después, haz clic sobre el fragmento a eliminar y pulsa sobre el icono **Eliminar capa** 7. Ahora, selecciona ambas partes del vídeo y haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre la capa del vídeo correspondiente 8. Elige la opción **Enlazar capas**. También puedes añadir otros vídeos y unirlos como si fuera uno. Para hacerlo, haz clic sobre el icono de la pestaña Grupo de vídeos del área de trabajo 9, y elige la opción **Añadir medios**… El nuevo vídeo se sitúa a continuación 10, y se crea una nueva capa.



PASO 2 • Modifica el aspecto de tu vídeo

Hasta aquí las funciones básicas de un editor de vídeo. Ahora te mostramos algunas algo más avanzadas.

Agrega transiciones

Para crear transiciones, selecciona uno de los vídeos y haz clic sobre **Transición** 11. Después, establece la duración del efecto en **Duración** 12. Elije, por ejemplo, **Transición transversal** 13. Arrastra el efecto hasta la unión de los vídeos y suéltala allí. Puedes modificar el tipo de transición o su duración, haciendo clic, con el botón derecho del ratón, sobre el indicador de la transición en la línea de tiempo 14.

Añade la banda sonora

La línea de tiempo para vídeo incluye una pista sonido para la banda sonora. Puedes añadir un archivo de sonido, haciendo clic sobre el signo "+" 15. Para silenciar el vídeo mientras suena la banda sonora, accede a sus opciones de sonido. Haz clic, con el botón derecho del ratón, sobre el vídeo. A continuación, pulsa sobre **Audio** 16 y activa la opción Silenciar **audio** 17, o ajusta los parámetros de sonido del vídeo 18. Si la duración de la banda sonora es superior a la del vídeo, ajusta su duración arrastrando el final de la banda sonora hasta el final del vídeo.



Mejora tu vídeo

Como hemos comentado antes, Adobe Photoshop CS6 trata tu vídeo como una capa más. Por lo tanto, puedes aplicarle los mismos ajustes de imagen que utilizas para tus fotos. Repliega el grupo de capas que forman tu vídeo, haciendo clic sobre **Grupo de vídeos 1**. A continuación, accede al menú **Capa**. Elige **Nueva capa de ajuste y Brillo/Contraste**. En el cuadro que aparece, **pulsa OK**. Se creará una nueva capa justo encima del grupo de capas de tu vídeo .

Todos los ajustes que realices se aplicarán a todo tu vídeo. Modifica los valores de brillo y contraste hasta que esté a tu gusto. Puedes aplicar cuantos ajustes creas convenientes. Cuando termines, guarda el vídeo. Accede al menú **Archivo**, haz clic sobre **Exportar** y elige **Interpretar vídeo**…

En el cuadro que aparece, establece un nombre y una ubicación de destino para el vídeo. También puedes elegir el formato y calidad final.

En el apartado **Predefinir** puedes incluso establecer el formato idóneo para compartirlo en los principales servicios de vídeo on-line. Por último, pulsa sobre **Interpretar** para guardar tu vídeo. Así de fácil y sencillo es editar vídeo con Photoshop.

Crea fotos panorámicas de 360°

Desde tu smartphone o tablet

Los smartphones y tablets son unos dispositivos extraordinarios. Ahora, gracias a ellos, podrás crear fácilmente imágenes panorámicas de 360° con las que podrás disfrutar de los paisajes como si estuvieras allí mismo. ¿Quieres descubrir cómo hacerlo?



Las panorámicas de 360° son un tipo de panorámicas que ofrecen una experiencia mucho más inmersiva ya que puedes cambiar el punto de vista de la imagen y desplazarte por ella "mirando" a tu alrededor como si estuvieras allí mismo. Algo similar a lo que ofrece Google Street View, pero con tus propias panorámicas. Para hacerlo tan sólo necesitarás instalar una app en tu smartphone o tablet. A partir de ese momento, crear tus panorámicas te parecerá tan sencillo, que ya no podrás prescindir de ellas en tus viajes.

PASO 1 • Las herramientas necesarias

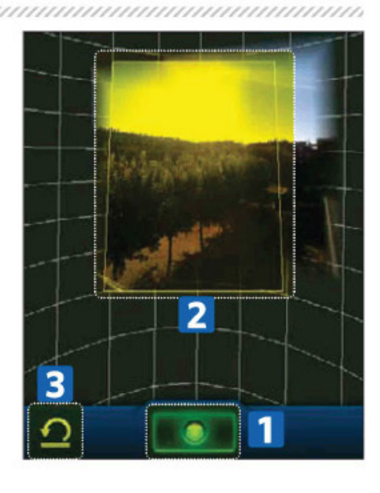
Antes de nada, necesitas instalar la app **360 Panorama**. Esta app está disponible para Android, iOS y BlackBerry 10, con un coste inferior a un euro.

Captura todo tu entorno

En primer lugar, inicia la app en tu dispositivo. Acto seguido, se activa la cámara para comenzar a capturar todo cuanto te rodea. Sitúa tu dispositivo en posición vertical a la altura de tus ojos para que la imagen capturada mantenga tu mismo punto de vista. Después, toca el botón **Captura** 1. Muévete lentamente rotando sobre el eje de tu dispositivo. Es decir, que serás tú quien gire alrededor de tu dispositivo y no tu dispositivo alrededor tuyo. De ese modo se mantiene el mismo punto de vista durante la captura. A medida que la app detecte nuevo contenido, irá añadiendo nuevos fragmentos a la panorámica 2. Cuando termines la captura de toda la vista horizontal, añade las zonas del suelo y del cielo hasta completar la imagen. Si durante la captura, no te satisface el último fragmento que se ha añadido a la panorámica, pulsa sobre el botón **Deshacer** 3 y volverá a capturarlo. ¡Increíble! ¿Verdad?

Guarda las imágenes

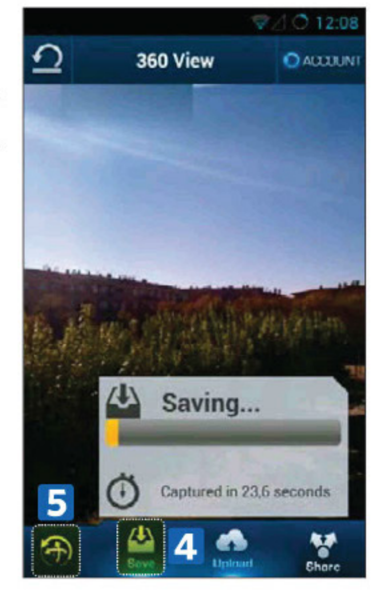
Cuando termines de capturar tu panorámica, vuelve a pulsar sobre el botón **Captura** para finalizar. Ahora guarda la



panorámica. Pulsa sobre **Save** 4. Este proceso puede durar algunos segundos, dependiendo de la potencia de tu dispositivo. Cuando finalice, podrás ver el resultado. Pulsa sobre la imagen y desplázala a un lado u otro. También puedes desplazarte por la imagen usando los sensores de tu dispositivo. Para ello pulsa sobre el icono de navegación de la esquina inferior izquierda de la pantalla 5.Más adelante te mostramos cómo compartir esta panorámica con tus amigos.

Con los Nexus es más sencillo

Los dispositivos Nexus de Google incorporan **Photo Sphere**. Esta función, exclusiva de los dispositivos Nexus, facilita la captura de panorámicas de 360 °, sin necesidad de instalar apps de terceros. Para usarla, accede a la app **Cámara**. A continuación, haz una pulsación prolongada sobre el icono Modo de



cámara, en la esquina inferior izquierda de la pantalla y elige la opción marca como **Photo Sphere**.
Después se inicia el asistente para la creación de imágenes esféricas. Para realizar las capturas, sitúa el punto que te indica el asistente, en el centro del visor y mantenlo ahí durante dos o tres segundos, hasta que la cámara lo detecte. Ahora, captura el siguiente punto centrándolo en el visor y así sucesivamente hasta que completes la panorámica.
Si no estás satisfecho con alguna de las capturas, pulsa sobre el icono **Deshacer** situado en la esquina inferior derecha. Cuando hayas capturado todos los puntos, haz clic sobre el botón Detener de la parte inferior. Tras esto se unirán las capturas que forman tu panorámica y se guardará en la **Galería**. Para comprobar el resultado, desliza el dedo de derecha a izquierda de la pantalla y pulsa sobre el icono de **Photo sphere**.

PASO 2 • Comparte tus panorámicas

Ahora que ya has creado tus primeras panorámicas, suponemos que querrás compartirlas con todos tus amigos a través de las redes sociales, tu blog o tu web.

Tus fotos en las redes sociales

Compartir tus panorámicas desde la app 360 Panorama es muy sencillo. Accede a la galería de la app y selecciona la imagen que quieras compartir. A continuación, pulsa sobre **Account** 6 e inicia sesión en el servicio 360 Panorama y toca sobre **Upload** 7. A continuación, especifica si quieres que la imagen tenga un carácter público o privado y pulsa sobre **Start Upload**. Cuando termine de subir la imagen, ya podrás compartirla en Facebook, Twitter o enviarla por correo 8 desde la opción **Share** 9.



En Google Views

Si utilizas un dispositivo Google Nexus, la mejor opción para compartir estas peculiares fotos esféricas, y que tu amigos puedan verlas y "moverse" por ellas con total libertad de movimiento, es a través de **Google +** o desde **Google Views**, una aplicación anexa a Google Maps. Para hacerlo, accede a la **Galería** de tu Nexus y elige la panorámica a compartir. Después, toca sobre el icono **Compartir** y elige **Google + o Google Maps** en la lista desplegable. Si eliges la primera opción, se mostrará en tu perfil de Google+ y desde allí la podrán visualizar tus amigos. Si optas por compartirla en Google Maps, se vinculará a la localización que indiques.

Panorámicas sin asistente

Realizar panorámicas de 360 ° con cámaras que no cuentan con un asistente que te guíe en el proceso resulta algo más complicado, ya que se deben unir tanto las imágenes horizontales como las superiores e inferiores. Además de un buen equipo, se necesitan accesorios específicos que permiten mover la cámara 360° sin modificar ningún parámetro.







Reduce el tamaño de tus vídeos

Sin perder calidad

Desde que el vídeo FullHD llegó a los hogares, los soportes de almacenamiento se han visto forzados a aumentar su tamaño para dar cabida a los enormes archivos de este formato. La nueva versión del códec DivX 10 es capaz de reducir el tamaño estos vídeos sin afectar a su calidad.



La Alta Definición ha supuesto una gran mejora en cuanto a calidad en tus vídeos. La mayoría de dispositivos ya graban de forma nativa en Full HD. Como resultado, obtienes vídeos de gran calidad, pero con un peso de varios gigabytes que resulta incómodo de gestionar o distribuir en Internet. En la actualidad, el códec de vídeo más utilizado en los vídeos con formato Full HD es el H.264, que se ha establecido como el estándar del formato. Un estándar que ya tiene sucesor: el **H.265** o **HEVC** (High Efficiency Video Coding).

PASO 1 • Convierte los vídeos

La última versión de **DivX**, utiliza este nuevo estándar de compresión para reducir el tamaño de tus vídeos, sin sacrificar su calidad.

Instala DivX 10

El primer paso será descargar e instalar el códec en tu equipo. Hazlo desde la página web de **DivX** (**www.divx.com**). A continuación, haz doble clic sobre el archivo que has descargado. Durante la instalación, tras haber aceptado los términos de la licencia, marca la casilla **Activar el complemento DivX HEVC** **1**, y continúa con **Siguiente** **2**. Si no deseas instalar la barra de DivX 10 en tu navegador de Internet, desmarca las casillas correspondientes durante la instalación.



Elige el perfil de vídeo

Ahora inicia **DivX Converter**. Con este programa recodificarás tus vídeos, reduciendo así su tamaño. Comienza por añadir tu vídeo. Haz clic sobre **Añadir archivos** 3. Ahora, elige un perfil de conversión adecuado en **Elegir perfil de salida** 4. Si tu vídeo tiene una resolución de 1920 x 1080 píxeles, te recomendamos que utilices el perfil estrella: **DivX HEVC 1080p**. Con este perfil reducirás el tamaño final del archivo hasta en un 45% sin perder ni un ápice de su calidad.



Modifica tus vídeos

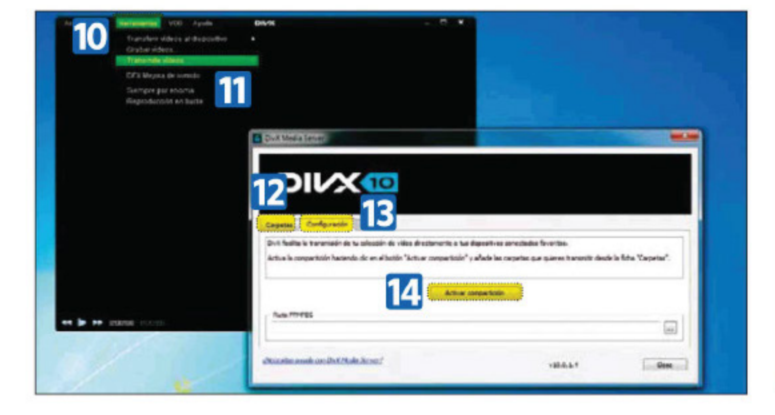
Ya puestos a recodificar el vídeo, puedes aprovechar para añadir nuevos subtítulos, una nueva pista de audio en otro idioma, modificar la codificación del audio o unir varios videos en un solo archivo. Haz clic sobre el triángulo para ver las distintas opciones de cada sección 5. Si quieres añadir nuevos subtítulos, o nuevas pistas de audio, haz clic sobre el signo + 6 de cada sección, y selecciona el nuevo archivo de audio o de subtítulos. Para unir varios vídeos, añádelos a DivX Converter, tal y marca la casilla **Combinar todos los vídeos en un solo archivo** 7. Ordénalos haciendo clic sobre uno de ellos y arrástralo hasta el lugar que le corresponde. Después, si todo está a tu gusto, haz clic sobre el botón Inicio 8 y comenzará la conversión. Se creará un nuevo archivo en la carpeta **DivX Movies**. Haz clic sobre **Abrir** 9, para abrir esta carpeta y acceder a tu nuevo vídeo.

PASO 2 • Transmite tus vídeos

DivX 10 también incorpora un servidor DLNA que te permitirá compartir tus vídeos con otros dispositivos. Así, podrás ver tus vídeos en tu SmartTv.

Tus vídeos a lo grande

Inicia **DivX Player**. Accede al menú **Herramientas** 10 y elige **transmite vídeos** 11. Acto seguido, en el cuadro **DivX Media Server**, accede a **Carpetas** 12. Ahora, haz clic sobre **+Add,** para añadir las carpetas donde guardas los vídeos. Después, accede a **Configuración** 13 y pulsa sobre **Activar compartición** 14. A continuación, haz clic sobre **Permitir** para habilitara la excepción en el Firewall de Windows. Ahora, desde tu Smart TV, accede a la app u opciones de retransmisión DLNA y conecta con el **DivX Media Server** de tu ordenador. Una vez conectado puedes ver el contenido de la carpeta que has compartido. Si no sabes cómo conectar tu dispositivo vía DLNA, consulta su manual de instrucciones.



¡A por el 4K!

El estándar H.264 consolidó el formato Full HD. Pero la tecnología de la imagen no ha dejado de avanzar y este estándar de vídeo no puede afrontar con éxito los retos futuros. Su sucesor, el estándar H.265, también conocido como codificado de video de alta eficiencia (HEVC) soportará la reproducción y transmisión de vídeo con resoluciones 4K (3840 x 2160 pixeles) en el hogar a dispositivos móviles.



Encuentra trabajo desde tu móvil

iOS y Android

Consulta las ofertas de empleo desde tu smartphone y no pierdas ninguna oportunidad para encontrar el trabajo que necesitas.



Mantenerte informado puntualmente de las nuevas ofertas de empleo que aparecen en el mercado laboral es primordial para no dejar escapar ninguna oportunidad y que puedas encontrar el trabajo que buscas. Y qué mejor que tu smartphone para estar al día y consultar en tiempo real los puestos vacantes en empresas de cualquier ciudad, tanto española como de otros países. Descubre las aplicaciones más recomendadas para buscar empleo, completar tu perfil de demantante, crear alertas personalizadas o inscribirte para participar en los procesos de selección de personal cómodamente a través de tu teléfono móvil. ¡El trabajo que necesitas está en la palma de tu mano!

PASO 1 • Busca sin registrarte

Tienes a tu disposición diferentes apps para buscar ofertas a través de tu smartphone o tablet iOS o Android sin necesidad de crear una cuenta o registrarte. Toma nota y localiza rápidamente las vacantes en las empresas que más te interesan.

Buscadores de empleo

Si no quieres invertir tiempo en cumplimentar un perfil profesional y lo que necesitas es encontrar las ofertas de empleo que te interesan cuanto antes, tienes a tu alcance apps que te permiten buscar en diferentes portales de empleo al mismo tiempo, como Empleo de Indeed (**www.indeed.es/mobile**) o Trovit Empleo (**empleo.trovit.es/trovit_mobile**), entre otras de similares características.

Por ejemplo, para realizar una búsqueda con la app de Indeed, lo único que tienes que hacer es escribir la palabra clave en el campo **Qué** **1**, introducir la ciudad o código postal en el campo **Dónde** **2** y hacer clic en **Buscar ofertas** **3** para consultar las vacantes disponibles con los criterios indicados. En el listado puedes consultar el puesto, la ciudad y la fecha de publicación, y tienes la posibilidad de guardar las que te interesen en favoritos haciendo clic en la estrella. Para inscribirte, la app te remite al portal de empleo en el que está publicada la oferta, y también cuentas con la opción de crear un perfil para publicar tu CV.



Notificaciones personalizadas

Una alternativa interesante para no perderte ninguna oferta de empleo es la creación de alertas personalizadas para recibir en tu smartphone los empleos que te interesan. Jobeeper, una app gratuita para iOS y Android, te proporciona estas funciones, ya que te permite configurar avisos para recibir en tu móvil las ofertas profesionales de más de 35 países con la periodicidad que elijas.

Entra en **jobeeper.com**, selecciona tu sistema operativo e instala la aplicación en tu dispositivo. Para utilizar este servicio no necesitas registrarte, y puedes crear tus alertas haciendo clic en el icono + del apartado **BeepFinder**. Introduce la palabra clave en el campo **Qué** 4, selecciona país y provincia en el apartado **Dónde** 5 y la frecuencia para recibir las notificaciones en el campo **Cuándo** 6. Pulsa en **OK** para terminar y recibirás los avisos en tu smartphone con la periodicidad indicada.



PASO 2 • Apps de portales de empleo

Los portales de empleo más populares, como Infojobs o Monster, han desarrollado apps para que puedas consultar sus últimas ofertas y recibir avisos en tu smartphone. Descubre cómo utilizarlas paso a paso.

Infojobs

Si eres usuario de Infojobs, puedes acceder a las ofertas de trabajo del popular servicio de búsqueda de empleo a través de la app para iOS, Android, Windows Phone y Nokia. Para descargarla en tu smartphone, entra en **apps.trabajo.infojobs.net** y selecciona el sistema operativo de tu terminal. A continuación, dirígete al apartado **Mi cuenta**, **Entrar en mi cuenta de Infojobs** y accede con tus credenciales o regístrate si todavía no tienes tu perfil.



Para realizar una búsqueda, dirígete al apartado **Buscar ofertas** e introduce tus criterios en el formulario. Puedes ordenar el listado de resultados por fecha 7 o número de inscritos 8 y filtrarlos por provincia, estudios, tipo de contrato, jornada laboral y experiencia. En la ficha de cada oferta cuentas con opciones rápidas para inscribirte y adjuntar tu carta de presentación, así como guardarla en favoritos y compartirla en las redes sociales. En la pestaña Candidaturas puedes consultar el estado del proceso de selección de las ofertas en las que estás inscrito.

Monster

Monster también cuenta con una app útil para encontrar trabajo desde tu dispositivo iOS o Android. Para descargarla, entra en **www.monster.es**, dirígete al apartado **Links rápidos** situado en la parte inferior de la página de inicio y haz clic en el sistema operativo de tu terminal. A continuación, accede con tus claves o crea una nueva cuenta con las opciones de la ventana inicial para entrar en el área privada, donde tienes las herramientas para buscar empleo 9, ver tus puestos guardados 10 o consultar el estado de tus candidaturas 11, entre otras opciones. Además, la app pone a tu disposición una herramienta para escanear los códigos QR 12 de las ofertas que te interesen para acceder directamente a su ficha. En el apartado **Configuraciones** 13 tienes la posibilidad de personalizar las opciones de tu cuenta, como la ciudad en la que quieres buscar trabajo o la distancia desde el código postal seleccionado.

Y si quieres realizar búsquedas rápidas, puedes activar la función **Agitar para buscar trabajo**, mediante la que puedes ejecutar la búsqueda guardada que elijas moviendo el terminal.

Para encontrar los empleos que te interesan con mayor rapidez, puedes filtrar el listado de resultados atendiendo a tus criterios, y en la ficha detalle de cada oferta dispones de opciones rápidas para guardarla en favoritos, enviarla por e-mail o solicitarla.

Ya has podido ver lo sencillo que es utilizar las herramientas que tu smartphone te ofrece para encontrar trabajo. ¡Ponte manos a la obra y aprovecha todas las oportunidades!





Personaliza tu canal de YouTube

Edita el diseño y las pestañas

Dale personalidad a tu canal de YouTube con todas las herramientas que el servicio de reproducción de vídeo pone a tu alcance.



Con sólo invertir unos minutos, tu canal de YouTube puede pasar de ser uno más del montón a destacar de entre los de los demás usuarios. El servicio de reproducción de vídeo por excelencia pone a tu alcance multitud de herramientas para personalizar tu canal con una imagen adaptada para diversos dispositivos, crear vistas diferenciadas para usuarios suscritos y no suscritos, organizar los contenidos en secciones, o activar y desactivar anuncios, entre infinidad de opciones más. Si quieres poner en práctica todas estas posibilidades, sigue los pasos que te mostramos a continuación y diseña un canal único y original para desmarcarte del resto. ¡Dale personalidad a tu canal!

PASO 1 • Configuración básica

Si quieres diferenciarte de otros usuarios de Youtube y tener un canal original y completo, el primer paso consiste en personalizar el diseño, editar la información básica y ajustar la configuración.

Personaliza el diseño

YouTube te permite personalizar la apariencia de tu canal a través de la imagen del banner de la cabecera. Para elegir el tuyo, accede al servicio con tus credenciales y dirígete al apartado **Mi canal**. A continuación, haz clic en el botón **Añadir diseño del canal**, selecciona la imagen de tu ordenador, de tus fotos de Picasa o de la galería de diseños predeterminados y el sistema te mostrará cómo se visualizaría el resultado en diferentes dispositivos **1**.
Si quieres modificar el área de recorte, pulsa en el botón **Ajustar recorte** **2** y arrastra el recuadro hasta la zona de la imagen que quieres mostrar en tu canal. Después, haz clic en el botón Obtener vista previa en dispositivos, y cuando estés satisfecho pulsa en **Seleccionar** **3** para guardar el resultado.



Edita la información

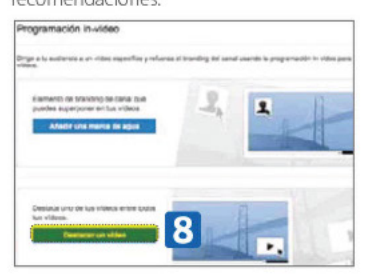
En la pestaña **Información** 4 tienes la posibilidad de introducir la descripción básica, incluir enlaces y añadir otros canales de interés. Haz clic en **Descripción del canal** 5, escribe el texto y pulsa en **Listo** para guardar información que pueden ver otros usuarios. En **Enlaces** 6 puedes introducir enlaces personalizados, enlaces a otros perfiles en las redes sociales y mostrar u ocultar las estadísticas. Por último, **Incluir otros canales** 7 tienes la posibilidad de crear una lista de canales destacados para recomendar a los usuarios que te visiten.



Ajusta la configuración

Para acceder a la configuración del canal, entra en **www.youtube.com/features**. En la pestaña **Funciones** puedes verificar tu cuenta, consultar el estado de tus acciones y contenidos y activar funciones como la reproducción de publicidad a cambio de ingresos, la generación de miniaturas personalizadas o la publicación de vídeos de mayor duración, atendiendo a las características de tu cuenta. En la pestaña **Valores predeterminados** tienes la posibilidad de introducir la información general que se asigna por defecto a cada vídeo que subes. Estos datos se pueden modificar de manera individual en cada contenido que vayas a publicar. Por otra parte, en la pestaña **Programación in-video** puedes introducir una marca de agua personalizada para aplicar a todos los vídeos de tu canal y también tienes la opción de destacar uno de tus vídeos 8.

Además, en la pestaña **Buscador de fans** cuentas con las herramientas necesarias para crear un anuncio gratuito y promocionar tu canal en la plataforma de YouTube. Por último, en **Opciones avanzadas** puedes introducir las palabras clave, activar o desactivar los anuncios, vincular una cuenta de AdWords o de Google Analytics, así como permitir las recomendaciones.



PASO 2 • Personaliza las páginas

Después de llevar a cabo la configuración básica, crea páginas diferenciadas para usuarios suscritos y no suscritos y personaliza el feed de tu canal.

Introduce la vista de exploración

YouTube te permite configurar la navegación de tu canal introduciendo una vista de exploración. Para crear la tuya, haz clic en la pestaña de inicio, sitúa el cursor sobre el título, pulsa en el icono de editar y luego selecciona **Cambiar navegación por el canal**. Activa la casilla del apartado **Explorar** si quieres crear una página de acceso personaliza, marca los contenidos que te gustaría compartir en **Feed** y configura las características de los comentarios en **Comentarios**. Cuando termines, haz clic en **Guardar** para introducir la vista de exploración.

Vistas para distintos usuarios

Si has activado la casilla del apartado **Explorar**, cuando vuelvas a acceder a la página inicial podrás publicar vistas diferenciadas para usuarios suscritos y los que aún no te siguen. Haz clic en **Trailer del canal** 9 y selecciona un vídeo que anime a los usuarios a suscribirse. En **Vídeos recientes** puedes ver los contenidos que se mostrarán en este módulo.



Además, puedes incluir más pestañas haciendo clic en **Añadir sección** 10, seleccionando el tipo de contenido y el diseño del apartado en el desplegable.

Administra el feed

YouTube también te permite administrar el feed de noticias. Haz clic en la pestaña de inicio y luego en **Feed** para acceder a las entradas que has compartido. Para publicar, escribe en el campo de texto de la parte superior o realiza acciones en YouTube. Puedes borrar publicaciones pulsando en la flecha de la entrada y seleccionando **No mostrar en el feed del canal**, y en este apartado de la configuración de la cuenta de YouTube **www.youtube.com/account_privacy** puedes administrar la privacidad de lo que compartes.

Vincula redes sociales

Si quieres compartir en Facebook, Google + o Twitter de manera automática los vídeos que publicar en YouTube, vincula tus perfiles en otros medios sociales en el apartado **Configuración de YouTube, Cuentas vinculadas.** Para ello, dirígete al apartado Conectar cuentas [18], acepta los permisos para vincular los perfiles y selecciona los contenidos que quieres compartir.



Configura tu privacidad en Facebook

En dos sencillos pasos

Con Facebook puedes compartir con tus amigos los mejores momentos de tu vida. Pero eso no significa que cualquiera pueda ver tus fotos o datos privados. Configurar la privacidad de tu perfil de Facebook es muy sencillo. Aquí te mostramos cómo hacerlo.



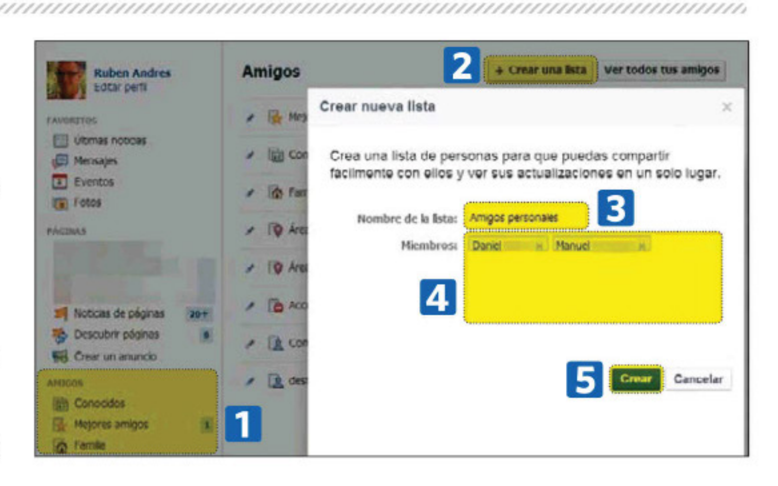
Seguramente usas Facebook a diario y usas esta red social para compartir contenido de carácter privado. En ocasiones, ese contenido no tendrá un carácter privado y lo podrá ver todo el mundo. Otras, en cambio, no querrás que llegue a ojos de extraños. La configuración de la privacidad de Facebook se encarga de establecer quién puede ver determinado contenido y quién no. Para ello es necesario que clasificar correctamente a tus amigos y establecer unas reglas de visibilidad para tu contenido. Tal vez esto te puede parecer tedioso, pero en realidad es mucho más sencillo de lo que parece.

PASO 1 • Amigos...y amigos

El primer paso para establecer quién puede ver tus estados en Facebook es clasificar a tus amigos. Así te resultará más fácil controlar tu privacidad.

Tipos de amigos

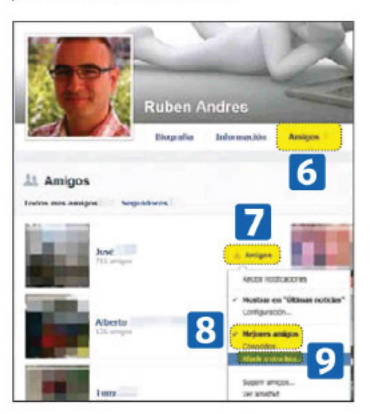
Dado que no mantienes la misma relación con quién te vende el pan, que con tus amigos de toda la vida, es importante establecer categorías para diferenciar a los amigos personales, de aquellos que ni siquiera conoces personalmente. Crea una nueva lista en la que organizar a tus amigos. Haz clic sobre el enlace **MÁS** que aparece al situar el puntero sobre la sección **Amigos** 1 y pulsa sobre **+Crear una lista** 2. En el cuadro que aparece, asigna un nombre a la lista 3 y escribe el



nombre de los amigos que quieras incluir en ella 4. Cuando termines, haz clic sobre **Crear** 5.

Agrega amigos a las listas

Con la catalogación de tus amigos te será más sencillo mantener la privacidad tus publicaciones. Pero las amistades cambian, y tal vez un compañero de trabajo, ahora es amigo personal. Puesto que vuestra relación ha cambiado, también lo hará en Facebook. De ese modo compartirás con él asuntos más personales, que cuando estaba en la lista de compañeros del trabajo. Para cambiarlo de lista, accede a tu perfil y haz clic en **Amigos** 6. Después, busca al amigo al que cambiarás de lista y haz clic **Amigos** 7 de su derecha. Elige una de las listas existentes 8, o haz clic sobre **Añadir a otra lista** 9 para ver o crear otras listas.



Sana amistad

Facebook es tan cercano que puede que olvides el hecho de que, al fin y al cabo, es una página web. Por tanto, puede servir para infectar tu dispositivo con virus o malware. Desde Facebook se comparten millones de enlaces y algunos pueden llevarte a páginas que podrían descargar software o ejecutar código malicioso en tu navegador. Algunos antivirus y suites de seguridad ya integran módulos de protección para este tipo de peligros en las redes sociales.

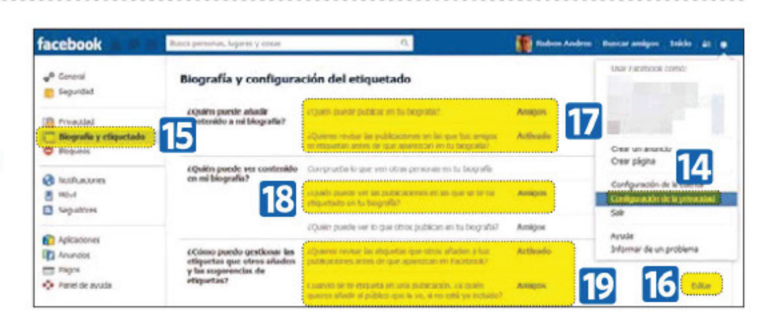
PASO 2 • Limita el acceso a tus contenidos

Tras clasificar a tus amigos, podrás determinar qué contenido verán tus amigos y qué verán tus conocidos. Bastará con establecerlo a la hora de publicar tus estados.

¿Quién ve tus estados?

Al crear un estado, puedes establecer quién podrá verlo. Esto se hace desde el cuadro **Estado**. En la parte inferior, encuentras el botón de privacidad 10. Haz clic sobre él y elige quién puede ver tu publicación. Si eliges **Público** 11 lo podrán ver todos, aunque no sean tus amigos. Con **Amigos** 12 lo verán todos los que aparecen en tu lista de amigos. En **Personalizado** 13 establecerás que sólo sea visible para determinadas listas o para amigos que tú indiques.





Evita las etiquetas

Otro factor a tener en cuenta es que otras personas te etiqueten en fotos que, tal vez, no dan la mejor imagen de ti. Para evitarlo, configura tu cuenta para sea necesaria tu aprobación antes de publicar cualquier foto en la que te hayan etiquetado. Para configurarlo, haz clic sobre el icono Configuración y elige **Configuración de privacidad** 14. Después, **Biografía y etiquetado** 15. Pulsa sobre **Editar** 16 en las distintas secciones para configurar quién publicará en tu biografía 17, quién verá las publicaciones en las que estás etiquetado 18 y revisar las publicaciones en las que se te etiqueta 19. Ahora, cuando alguien te etiquete en una foto, en lugar de publicarse en tu muro, te lo notificarán en tu **Registro de actividad**.

¿Te invitan a jugar?

Recibir constantemente invitaciones a juegos o eventos que no te interesan es algo que puede resultar muy molesto. Facebook te ayuda a evitar esas molestas notificaciones. Accede a Configuración de privacidad tal y como hiciste en el apartado anterior. A continuación, elige la entrada **Bloqueos** 20 del panel lateral izquierdo. En la sección **Bloquear las invitaciones de aplicaciones** 21, escribe el nombre del amigo que te las envía. Esto no bloquea a este amigo, solo oculta las invitaciones que te envíe. Haz lo propio para bloquear los eventos que alguno de tus amigos pueda enviarte 22. También puedes bloquear las aplicaciones en Bloquear aplicaciones 23. Bastará con escribir el nombre de la aplicación o juego a bloquear.





PC&I Trucos

¿Tienes algún problema con tu ordenador? No te preocupes, siempre hay una solución para cada situación. Aquí la encontrarás, en forma de pequeños y grandes trucos, a modo de consejos que te ayudarán a resolverlo.

Windows XP-8

Instala una impresora virtual para generar un PDF

Después de más de dos décadas desde su creación, el formato PDF (Portable Document Format) de la compañía Adobe Systems se ha convertido en un estándar para almacenar y compartir documentación entre los usuarios de Internet.

Entre sus ventajas cabe destacar la posibilidad de establecer diferentes tipos de protección en sus documentos, así como la disponibilidad de la aplicación gratuita de Adobe para poder abrir este tipo de archivos, en una gran variedad de arquitecturas como Windows, Mac o Unix. Aunque la mayoría de programas de edición de texto te permiten guardar o exportar los archivos en formato PDF, si quieres añadir esta funcionalidad a cualquier aplicación, lo más sencillo es instalar una impresora virtual PDF. De esta manera, al imprimir desde cualquier programa te aparecerá una nueva impresora, y todo lo que envíes a ella se convertirá en un PDF.

Existen varias utilidades que te proporcionan una impresora virtual, de entre las que cabe destacar pdfcreator. Esta aplicación es gratuita y de código abierto. Además su interfaz está traducida al español. Para utilizarla haz lo siguiente:

1 Ve a la página web **www.pdfforge.org**. Luego pulsa sobre el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. En la sección de descarga, haz clic sobre **Download PDF Creator**.

2 Durante la instalación puedes seleccionar el idioma **Español**. Sigue las instrucciones y en apenas unos clics habrás terminado, aunque debes mantenerte atento ya que durante la instalación te ofrece instalar otras aplicaciones que no son necesarias para trabajar con pdfcreator, como PDF Architect o images2PDF.

3 Ahora accede a la configuración de las impresoras de tu equipo y comprueba que se ha creado una nueva de nombre **pdfcreator** 1. Para comprobar su funcionamiento, abre cualquier aplicación y selecciona la opción de imprimir. Luego elige pdfcreator como impresora y pulsa **Aceptar**.

4 Observa como, al ser una impresora virtual, después de imprimir se abre la ventana que contiene la configuración de pdfcreator. Pulsa sobre **Opciones** para acceder a todos los ajustes. Pdfcreator tiene funcionalidades muy interesantes como cifrar los documentos, añadir una firma digital, etc.



Windows 7

Configura una pantalla auxiliar





En la actualidad no resulta extraño que la gente trabaje con más de un monitor para aumentar su eficiencia.

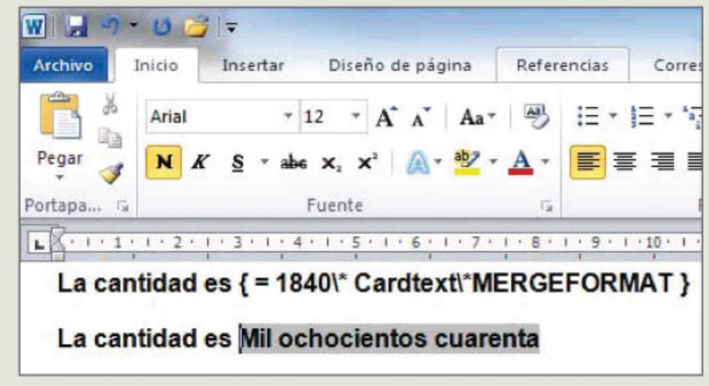
El precio de los monitores suele ser razonable y las aplicaciones y barras de tareas cada vez necesitan más espacio. Además, con tanta ventana entre el correo, la mensajería instantánea, etc., el espacio es un recurso valioso, pero limitado. Windows 7 es consciente de ello y ha introducido alguna funcionalidad para evitarte tener que navegar entre complicados menús cada vez que tengas que utilizar varias salidas de vídeo. Para alternar entre las salidas de vídeo de tu equipo, simplemente pulsa la combinación de teclas **Windows+P** para alternar entre los modos **Sólo equipo, Duplicar, Extender y Sólo proyector**. Para ajustar el monitor de manera rápida haz clic sobre **Inicio**, introduce **dccw** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá el asistente para la calibración de la pantalla. Mueve la ventana a la pantalla que quieras calibrar y pulsa el botón **Siguiente** para comenzar.



Office 2010

Enlaza dinámicamente una hoja de Excel en Word 2010

Una de las principales aplicaciones de un ordenador personal es la edición de documentos, y tanto Word como Excel son de las aplicaciones más utilizadas en este sentido.
Aunque Excel se utiliza para crear hojas de cálculo y Word para editar documentos, es varias ocasiones es necesario combinar ambos. Si los datos son estáticos, basta con copiar la tabla de Excel y pegarla en Word. Si, por el contrario, son dinámicos (pueden cambiar), la manera de actualizarlos automáticamente es la siguiente:



1 Abre la hoja de Excel y abre la tabla que vas a utilizar. Comprueba que tiene los campos y datos correctos. Luego abre Microsoft Word con el documento en el que vas a insertar la tabla. Si ya has escritor el documento y sólo te falta insertar la tabla, deja unas líneas en blanco pulsando la tecla **Entrar**, para hacer hueco para la tabla.

2 De vuelta a la hoja Excel, selecciona los datos y pulsa **Ctrl + C** para copiarlos en el portapapeles. Luego ve al documento de Word, pero en vez de pegar directamente, haz clic sobre el icono **Pegar** situado en la parte superior izquierda del menú de herramientas, dentro del apartado **Inicio**.

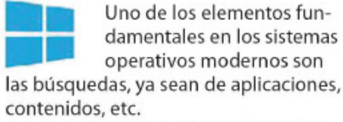
3 En el menú de opciones **Pegar** hay varias posibilidades. Selecciona **Pegado Especial**. Se abrirá una ventana de opciones. Activa la casilla **Pegar vínculo** y selecciona **Hoja de cálculo de Microsoft Excel Objeto**. Luego pulsa **Aceptar**. EL contenido de la tabla se insertará en el documento.

4 Para comprobar que la hoja de Excel se ha enlazado automáticamente con el documento Word. Vuelve a Excel y modifica algún dato. Luego, de nuevo ve al documento de Word y comprueba que el dato se ha actualizado solo. De no ser así, selecciona la tabla insertada con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Actualizar Vínculo**.

5 Ten en cuenta que la tabla que hay en tu documento Word es un vínculo a la de Excel, así que necesitas guardar el archivo Excel que contiene la tabla en tu disco duro, así como el documento. Si le vas enviar el documento a alguien por correo electrónico, tienes que enviar tanto el documento Word como la hoja Excel.

Windows 8

Búsqueda rápida en Windows 8



Uno de los elementos fundamentales en los sistemas operativos modernos son las búsquedas, ya sean de aplicaciones, contenidos, etc.
Para acceder al icono de búsquedas en Windows 8 tienes que pulsar la combinación **Tecla Windows + C** para abrir la barra de lateral y luego pulsar en el icono **Buscar**. Para acceder aún más rápido a las búsquedas, tienes otras dos posibles opciones:

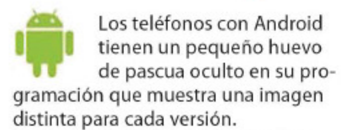
1 Directamente pulsando la combinación **Tecla Windows + F**. Luego sólo tienes que introducir la cadena de texto en el recuadro de búsqueda.

2 Para realizar la búsqueda sin combinación de teclas dentro de la interfaz Metro, simplemente sitúa el cursor en la parte inferior izquierda de la pantalla y, sin tocar nada, comienza a introducir la cadena de búsqueda y se abrirá el recuadro de búsqueda.



Android 4.2x

Descubre la golosina oculta



Los teléfonos con Android tienen un pequeño huevo de pascua oculto en su programación que muestra una imagen distinta para cada versión.

En el caso de Android 4.2 (Jelly Bean, Judía de Golosina), la imagen ha cambiado con respecto a las versiones anteriores. Para mostrarla entra en Ajustes. Dentro de las opciones, pulsa sobre Información del teléfono. En este apartado se muestra el estado del teléfono, modelos, etc. Ahora, para encontrar el huevo de Pascua, pulsa repetidamente sobre el recuadro Versión de Android. Al cabo de unos instantes aparecerá la Judía de Golosina. Todavía hay más sorpresas. Si pulsas durante un par de segundos sobre la golosina aparecen muchas más de distintos colores y automáticamente



se activa un salvapantallas oculto (BeanFlinger). Para activarlo ve a **AJUSTES > PANTALLA > SALVAPANTALLAS** **2** **> BEANFLINGER** **3**.

Android 4.2x

Llama a tus contactos favoritos con un solo toque



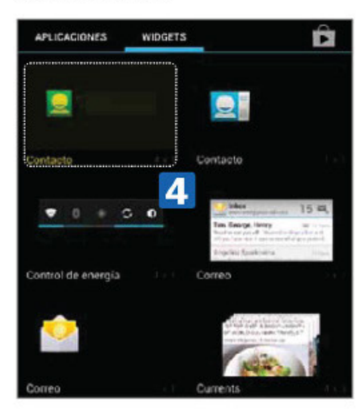
La teoría dice que acceder a tus contactos favoritos debería ser una operación muy sencilla y Android cumple a la perfección es ese aspecto.

Basta con pulsar el botón de llamada y luego la pestaña de favoritos (situada en la parte superior derecha) para acceder a tu grupo de favoritos. Aún así, si tienes un grupo reducido de personas a las que quieres poder llamar de manera inmediata, Android también te ofrece la posibilidad de crear acceso directos en las pantallas de inicio:

1 Haz clic sobre el botón **menú** para abrir el listado de aplicaciones. Luego pulsa en la pestaña Widgets para acceder a los **widgets** instalados en tu dispositivo

2 Localiza el Widget **Contacto** **4**. Luego pulsa sobre él y, manteniendo la pulsación, suéltalo en alguna de las pantallas de inicio de tu dispositivo Android.

3 Ahora se abrirá automáticamente la lista de contactos. Selecciona el contacto que quieres tener como acceso directo y el icono queda añadido a la pantalla del dispositivo. A partir de ahora sólo tienes que hacer clic sobre él para abrirlo y realizar la llamada tan solo realizando un único toque en pantalla.



Windows 8

Reinicia el capturador de pantallas



Windows 8 incorpora una herramienta para realizar capturas de pantallas, sin tener que utilizar ninguna aplicación de terceros.

En las versiones anteriores de Windows también se podía pulsando la tecla **Imprimir pantalla**, pero luego era necesario abrir otra aplicación (como por ejemplo Microsoft Paint) para pegar el contenido del portapapeles y crear la imagen. Con Windows 8, al pulsar la **Tecla Windows + Imprimir pantalla**, la captura se guarda directamente en la carpeta **Capturas de pantalla** dentro de la **Biblioteca Imágenes**. Ya no es necesario utilizar Microsoft Paint y la imagen se guarda directamente con el nombre **Captura de pantalla (1).png**, **captura de pantalla (2).png** y así sucesivamente. Para volver reiniciar al contador de las capturas realiza los siguientes pasos:

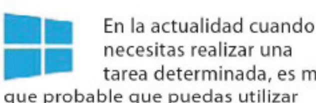
1 Antes de realizar cualquier cambio haz una copia de seguridad de las capturas que tengas en la carpeta **Captura de pantalla** y luego bórralas todas. Ahora pulsa la **Tecla Windows + R**, introduce **regedit** en el recuadro y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá el editor de registro de Windows 8.

2 Dentro del registro, en la parte izquierda de la ventana ve a la ruta **HKEY_CURRENT_USER>Software>Microsoft>Windows>CurrentVersion>Explorer**. Luego, en la parte derecha de la ventana haz doble clic sobre la clave ScreenshotIndex y pon el valor a 1.

3 Cierra el editor del registro de Windows. Cuando vuelvas a utilizar la combinación **Tecla Windows + Imprimir pantalla** para realizar una captura, el contador comenzará de nuevo por **Captura de pantalla (1).png.** Ahora ya puedes controlar desde cero el número de capaturas de pantalla que realices en tu equipo. Esto puede ser útil si tienes que realizar muchas capturas por algún motivo.

Windows 8

Programa predeterminado para abrir un archivo



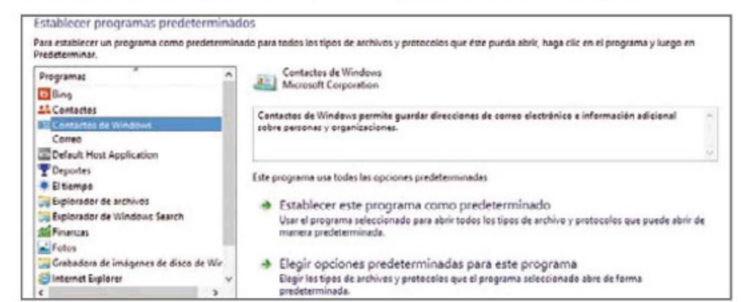
En la actualidad cuando necesitas realizar una tarea determinada, es más que probable que puedas utilizar varios programas distintos para llevarla a cabo.

Además, hasta es probable que tengas instalados varios programas con funcionalidades similares. Por eso es bastante importante decirle a Windows qué programas predeterminados quieres utilizar para abrir ciertas extensiones de archivos predeterminadas:

1 Pulsa Tecla **Windows + C** para abrir la barra de búsqueda y luego haz clic en el icono Buscar. Introduce pre e el recuadro de búsqueda y en el apartado de Aplicaciones, pulsa en el icono de Programas predeterminados.

2 En la ventana de Programas predeterminados, entra en **Establecer programas predeterminados**. Al cabo de unos segundos, en la parte izquierda de la ventana aparecerá un listado con todos los programas instalados en tu equipo.

3 Selecciona el programa que quieres utilizar como predeterminado. En la parte derecha de la ventana aparecerán dos opciones. Para terminar, pulsa sobre **Establecer este programa como predeterminado**. Repite los pasos con el resto de programas.



Openoffice.calc 3.x

Cuenta espacios en blanco



Las hojas de cálculo tienen una infinidad de funciones para hacerte la vida más sencilla. Algunas son típicas, otras no son tan conocidas y hay algunas muy curiosas como **CONTAR.BLANCO**. Con ella puedes contar el número de celdas en blanco que se encuentran en un determinado rango. Si quieres saber el número de productos que no se han vendido o los meses en los que no ha habido gasto, esta función puede sacarte del apuro. Su sintaxis es **CONTAR.BLANCO (Rango)**.

Windows 7

Borra los archivos temporales



Abre el **bloc de notas** y escribe en la primera línea **cd C:\Users\%username%\AppData\Local** y en la segunda **rmdir /S /Q Temp**. Guarda el archivo con el nombre **borratmp.bat** y crea un acceso directo en el escritorio. Ahora solo tienes que hacer doble clic sobre el acceso directo para eliminar automáticamente los archivos temporales de Windows 7. Si no te funciona remplaza **%username%** con tu nombre de usuario de Windows.

Word 2007

Atajos de teclado



Si eres un usuario habitual de Word este pequeño listado de atajos de teclado te ayudará a reducir el tiempo para realizar algunas tareas.

Copiar	Ctrl C
Cortar	Ctrl X
Pegar	Ctrl V
Seleccionar todo	Ctrl A
Texto en negrita	Ctrl B
Texto en cursiva	Ctrl I
Texto subrayado	Ctrl U
Eliminar el formato de	Ctrl U
Incrementar tamaño	Ctrl Shift >
Eliminar formato de caracter	Ctrl
Deshacer la última acción	Ctrl Z
Rehacer la última acción	Ctrl Y
Mover texto o gráficos	F2
Insertar entrad autotexto	F3
Obtener ayuda en línea	F1
Repetir la última acción	F4
Ir a	F5
Ir a la próxima hoja	F6
Ortografía	F7
Extender una selección	F8





En 2 minutos

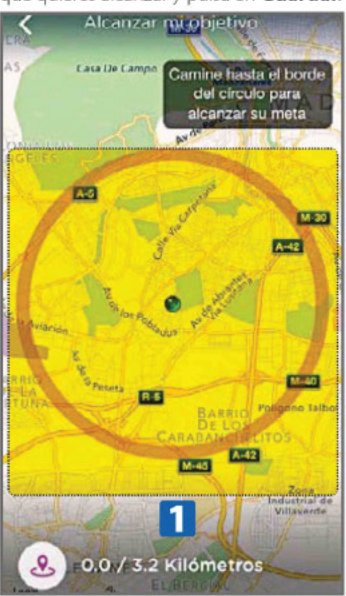
¿Aún te queda tiempo para seguir trasteando con tu ordenador? Para terminar, te proponemos algunas tareas sencillas que puedes realizar en un par de minutos.

Registra tu actividad móvil

¿Llevas una vida sedentaria y te has propuesto aumentar tu actividad? Si quieres monitorizarla, la app que necesitas es Ground Miles, disponible de manera gratuita para iPhone y Android.

Motívate

Si quieres motivarte con un objetivo, dirígete a **Configuración**, **Fijar mi objetivo**, ajusta los kilómetros diarios que quieres alcanzar y pulsa en **Guardar**.



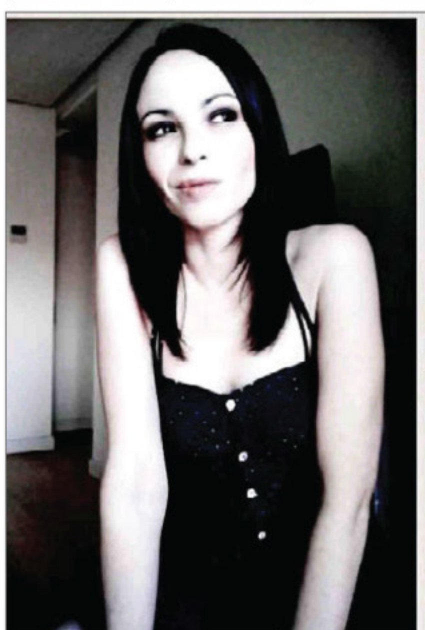
En la pestaña **Mi actividad** puedes ver la distancia recorrida diaria y semanal y cuentas con opciones rápidas para acceder a los datos del apartado **Motivación**, para compartir tu actividad y para alcanzar tu objetivo caminando hasta el borde del círculo señalado en el mapa **1**.

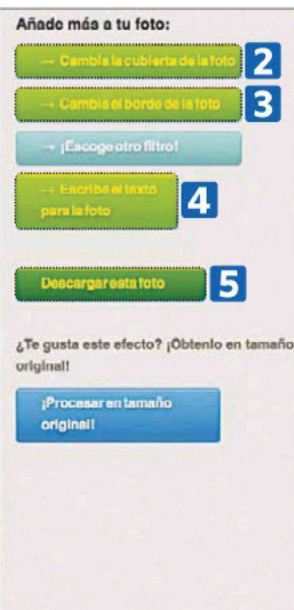
Aplica efectos a las fotos con Rollip.com

Para aplicar efectos a tus fotos de una manera rápida, sencilla y en un par de clics sin perder calidad, Rollip (**www.rollip.com**) es un servicio muy recomendable que pone a tu alcance un catálogo de más de 40 filtros en línea y forma gratuita. Si quieres utilizar la aplicación directamente online, pulsa en el botón **Haz clic para crear** de la página de inicio.

Elige el filtro

A continuación, echa un vistazo a los efectos disponibles en la ventana **Escoge filtro de fotos** y haz clic en el que prefieras aplicar a tu imagen. Hay algunos realmente interesantes que seguro que te gustarán. Después, pulsa en el botón Examinar de la ventana Carga tu foto, selecciona el archivo que quieres subir y en pocos segundos podrás ver el resultado en pantalla. Tienes la opción de incluir efectos lumínicos en el botón **Cambia la cubierta de la foto** **2** y también puedes elegir el marco en el botón **Cambia el borde de la foto** **3**. Pulsa en **Escribe el texto** **4** si quieres añadir un mensaje y haz clic en **Descargar esta foto** **5** para guardar el resultado en tu disco duro.





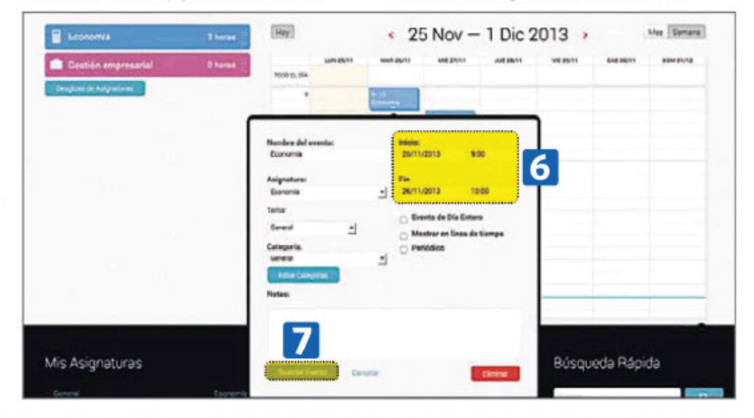


Gestiona tu calendario de clase

Si eres estudiante y estás buscando alguna herramienta para organizar mejor tus clases, el servicio gratuito y online de ExamTime (**www.examtime.com**) te puede resultar de utilidad. Introduce tu dirección de correo electrónico y la contraseña que quieres emplear en el apartado **¡Empieza ahora gratis!** de la página de inicio y valida tu cuenta a través del e-mail de confirmación.

Introduce tus asignaturas

Una vez que hayas creado tu cuenta, dirígete al apartado **Asignaturas** y pulsa en la opción **+ Añadir asignatura**. A continuación, introduce el título en el campo **Nombre**, selecciona un icono en el desplegable y elige un color para identificarla en el calendario y haz clic en el botón **Guardar**. Después de crear todas las asignaturas, haz clic en la pestaña **Calendario** y ubica las clases arrastrando las materias. Ajusta en el formulario las horas de inicio y fin **6** y pulsa en el botón **Guardar evento** **7**. Puedes consultar tu calendario siempre que quieras vía web y cuentas con funciones rápidas para imprimirlo o descargarlo en formato iCal.



Convierte todo tipo de archivos

Si necesitas cambiar de formato archivo, el servicio gratuito CloudConvert (**cloudconvert.org**) te permite convertir ficheros fácilmente entre más de 100 formatos de audio, vídeo, documentos, ebooks o imágenes, entre otros tipos de archivo, que tengas guardados en Google Drive o Dropbox. Para realizar una conversión, accede a la página inicial y dirígete al desplegable del apartado **1. Select files** **8**. A continuación, selecciona el servicio de almacenamiento en el que tienes el fichero que quieres convertir, por ejemplo **Choose from Google Drive** **9** y valida los permisos para vincular tu cuenta. Después, marca la casilla del archivo en cuestión y haz clic en el botón **Select**.

Selecciona el formato de salida

En el siguiente paso, pulsa en el desplegable **Select format** **10**, selecciona el tipo de archivo y luego el formato de salida. Marca la opción que prefieras para guardar el fichero convertido en el apartado **3. Convert it** **11**, haz clic en el botón **Start conversion** **12** y espera a que el proceso concluya. Puedes descargar el archivo convertido en el botón **Download** **13**.



Edita vídeo online

Para editar tus vídeos no necesitas instalar ninguna aplicación, puedes trabajar con ellos online con las herramientas que WeVideo (**www.wevideo.com**) pone a tu disposición de manera gratuita. Para comenzar, haz clic en el botón **Start for free** de la página de inicio y regístrate cumplimentando el formulario o co algún perfil de red social.



Crea un nuevo vídeo

Pulsa **Create new video** y haz clic en **Upload media**, selecciona tu vídeo y arrástralo a la línea de tiempo. En **Theme** **14** personalizar los créditos y en **Song** **15** eliges la música. Puedes incluir más vídeos, imágenes, audio y texto **16**. Cuando termines, pulsa en **Publish**.





10 cosas que no sabías sobre

El 5 de octubre de 2011, el fundador de Apple murió de cáncer. Sus fans le aclamaban como mesías de la alta tecnología, pero en la vida de Steve Jobs también hubo éxitos desconocidos y fallos garrafales.

Steve Jobs

1 Apostaba por MacMan en lugar de iMac

En Agosto de 1998, un año y medio después del retorno de Jobs a la compañía de la manzana, Apple presento el iMac. Un ordenador para principiantes cuyo éxito supuso el inició de la recuperación de la compañía. Pero este éxito tuvo muchos padres. La planificación ya comenzó en tiempos del poco exitoso predecesor de Jobs, Gil Amelio, que le encargó el proyecto al ahora famoso diseñador Jonathan Ive. En el libro "Insanely Simple", publicado en 2012, el publicista de Apple Ken Segall afirma que el nombre "iMac" se le ocurrió a él, ya que Jobs propuso "MacMan". ¿Qué nombre tendrían hoy iPhone y compañía, si Jobs no hubiera cedido en su idea?

3 No se hizo multimillonario con Apple

Ya era millonario, pero sólo se convirtió en multimillonario tras ser despedido de Apple. En 1986 compró el departamento de efectos de "Star Wars" y fundó Pixar. Con la salida a bolsa del estudio, que produjo mega-éxitos como "Toy Story", Jobs pasó de los 1.000 millones de patrimonio dos años antes de volver a Apple.



2 Sin él, no habría Gorilla Glass

El cristal Gorilla Glass es muy resistente a los arañazos y las roturas. Pero su fórmula se pasó 40 años en un cajón y sin Jobs seguramente nunca hubiera llegado al mercado. El CEO de Apple no estaba satisfecho con la pantalla de plástico con la que se iba a dotar inicialmente el iPhone y buscaba una alternativa. Gracias a su enorme pedido de pantallas de Gorilla Glas para el primer iPhone, el fabricante por fin comenzó la producción en serie. Hoy en día casi toda la competencia de Apple utiliza este mismo cristal que, desde entonces, se ha seguido evolucionando.





4 Apostó primero por el iPhone



En 1982, el alemán Hartmut Esslinger, y su empresa Frogdesign, ganaron el concurso para el diseño del hardware futuro de Apple. En su libro "Keep It Simple: The Early Design Years of Apple", muestra los prototipos que convencieron a Jobs en su día. Entre ellos un "librordenador" con nombre en clave "Bashful", que se parece mucho al iPad, presentado 25 años después. Por lo visto Jobs revivió este proyecto después de su retorno, al igual que el proyecto del Apple Phone, para el que Esslinger también proporcionó diseños a principio de los 80. En 2005 todavía iba a ser controlado por la misma rueda del iPod, una mala idea. Finalmente, Jobs se decidió a probar primero la superficie táctil desarrollada para el iPad, en el iPhone.





5 Mandó enterrar un producto

Este ancestro del iPad, presentado en 1993, era el proyecto favorito de John Sculley, el hombre que Jobs despidió en 1985. Jobs odiaba el Newton, con su manejo a través de puntero. El Newton para estudiantes, llamado "eMate" tenía un teclado y la carcasa transparente del primer iMac. En 1998 Jobs mandó enterrar el resto de la producción en un basurero.

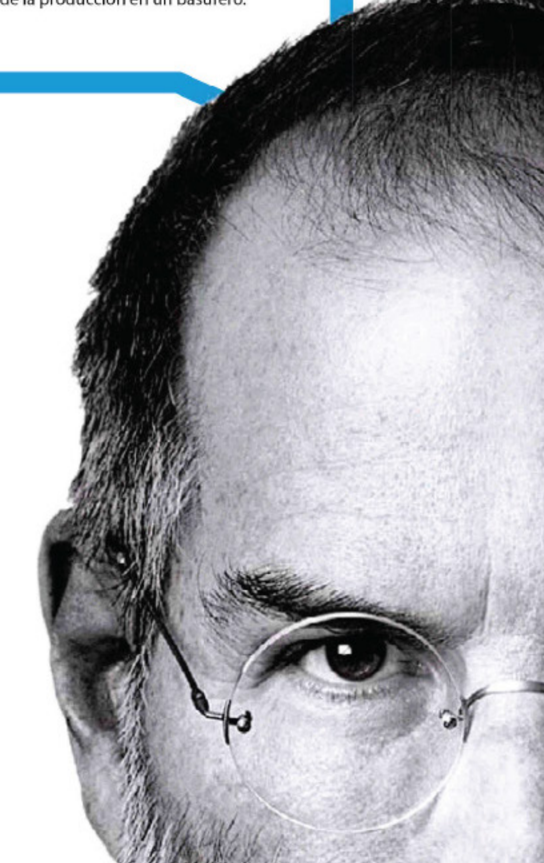


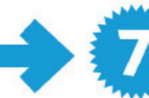
6 Es parte fundamental de la WWW

Tras ser despedido de Apple, fundó una nueva empresa de ordenadores, llamada NeXT ("la siguiente"). Esta empresa desarrolló ordenadores muy apreciados, siempre con la última tecnología. Los primeros NeXT Cube se vendieron en 1989, y fueron un desastre comercial, porque eran demasiado caros. En 1995 se detuvo la producción y se convirtió en una factoría de software, que sólo ofrecía el sistema operativo NeXTstep.

A finales de 1996 el CEO de Apple, Gil Amelio, compró la empresa de Jobs por 460 millones de dólares. y recuperó a Jobs. Al año siguiente, Jobs despidió a Amelio y se convirtió en CEO de Apple poco después. Pero antes los ordenadores NeXT pasarían a la historia: Timothy Berners-Lee, científico británico del CERN, inventó el World Wide Web en 1989, y en su NeXTcube creó la primera página web del mundo.







7 Puso el nombre de su hija a un ordenador



Con el nombre de proyecto que Jobs eligió en 1980 para este ordenador, puso en peligro su imagen de duro hombre de negocios. "Lisa" era el nombre de su hija extramarital, nacida en 1978, y cuya paternidad Jobs discutió con vehemencia en su momento. El departamento de prensa de Apple afirmó que Lisa eran las siglas de "Local Integrated System Architecture", pero nadie les creyó. El ordenador fue un desastre comercial y los últimos 3.000 ejemplares se enviaron directamente a un vertedero. Algunos años antes, Jobs se despidió del equipo Lisa y poco después de la empresa.

8 Reconoció la invención de iPod a su legítimo inventor



En 1979 Ken Kramer inventó el iPod, un reproductor en el que cabían 3:30 minutos de música. Pero en 1998 se le acabó el dinero y no tuvo más remedio que liberar todas sus patentes. Al menos, en 2008, Steve Jobs le asignó unos honorarios y le regaló un flamante iPod.



9 Fue un pionero del WiFi

En 1999 Jobs presentó el iBook – el primer Notebook con WiFi. Para demostrar que los datos llegaban de forma inalámbrica, el responsable de marketing de Apple, Phil Schiller, tuvo que saltar del escenario al público, con un mensaje de su jefe en pantalla.



10 Marcó un estilo de moda

La empresa de moda americana Knitcraft provocó cierta indignación tras la muerte de Jobs ya que promocionaba sus jerséis de cuello alto afirmando que Jobs les compraba 12 cada año. Pero en realidad el diseño del habitual atuendo de Jobs era originario del diseñador de moda Issey Miyake que, aparentemente, le mandó un cargamento para toda la vida. Sin embargo, el fabricante alemán de gafas Lunor si que ha visto crecer la demanda del modelo de gafas 'estilo Jobs', que ellos fabrican.





En el próximo número...

A la venta el 24 de enero

TEMA DE PORTADA
La tecnología que nos espera en 2014

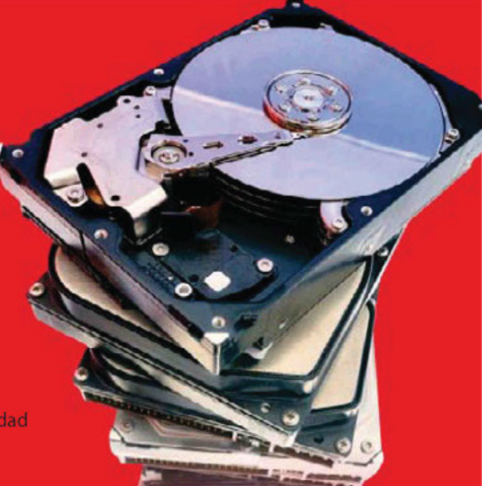


HARDWARE
Deja tu PC y pásate al tablet

SOFTWARE
Windows Phone, el gran desconocido



PRÁCTICO
Devuelve la vida a tu disco duro



*Los temas anunciados en esta página, pueden variar en función de la actualidad

Y mucho más...

HARDWARE
SOFTWARE
INTERNET
PRÁCTICOS
TECNOLOGÍA
ACTUALIDAD
REPORTAJES

Dynos

www.dynos.es

Tus mejores ideas para Regalar

XPhoenix

NOVEDAD

LIBRE

IPS 5" / 12,7 cm

CÁMARA 8 Mpx

Procesador de 4 núcleos a 1,3 GHz

Dual SIM

Regalo
+ Funda slim cover
+ protector de pantalla

Plan RENOVE
Compramos tu viejo móvil

Jelly Bean
Android 4.2

SMARTPHONE
ROCK X1

• Pantalla IPS multitouch de 5" QHD, IPS ANDROID 4.2.2 JellyBean. • Procesador Quad Core 1,3 GHz. • Cámara trasera con flash de 8Mp y frontal de 2Mp. • Bluetooth 4.0, WIFI.
• 8 GB Almacenamiento + 1 GB RAM Slot micro SD admite hasta 32 GB de memoria.
• Batería: Li-ion 1.600 mAH.

169,90€

Ref.: PHROCKX1W
Ref.: PHROCKX1B

Con su diseño plegable, podrás cerrarlo y guardarlo en cualquier parte sin ocupar espacio.

Contrólalo todo mientras estás sentado, de la manera más comoda.

Disfruta de la comodidad con sus materiales y acabados de gran calidad.

El mejor sonido envolvente integrado para que disfrutes al máximo mientras juegas o ves tu película favorita.

rock en tus juegos

XPhoenix

GAMING RACER

• Sillón GamingRacer con sonido incorporado. • Sillón cómodo y ligero con balanceo. • Perfecto para jugar con mandos de videoconsolas o PC. • Sistema de Audio 2.1 con subwoofer.

149,90€

REF.: PHGAMINGRACER

USB 3.0
10x

Sistema antivibraciones

Botón auto-backup

1 TB

Transcend

DISCO DURO
2,5" EXTERNO
STOREJET 25A3

69€

GANADOR
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
CALIDAD

Ref.: TS1TSJ25A3K

7"/17,8 cm

Control parental:
Contenidos educacionales y juegos para niños

iCover
24 meses asegurado
Contra roturas accidentales y derrame de líquidos
Por sólo
29€
CUOTA ÚNICA

ZiPY

TABLET 7"
SMART FUN KID

• WIFI. • ANDROID 4.1.1. • Pantalla táctil TFT capacitiva de 7", 800x480 píxeles, 16:9 resolución. • Cámara de foto y vídeo 0,3MP.
• Pantalla robusta resistente a golpes.
• Batería: 2800 mAH.• 50 juegos familiares y de diversión. • Zipy Market Junior: Miles de aplicaciones Android para uso infantil.

Disponible en Rosa-Blanco y amarillo-azul

109€

Ref.: ZIP222
Ref.: ZIP221

Tus compras a un solo clic:

www.dynos.es

Más de 220 Tiendas en toda España.

Stock limitado en 300 unidades en toda la cadena de tiendas. Promoción válida hasta el 17 de Enero de 2014

y si lo compras por la web te lo enviamos a casa



o recógelo en tu tienda.



PERSONAL COMPUTER & INTERNET

Las mejores soluciones para tus dispositivos

35 PREGUNTAS & RESPUESTAS

LAS MEJORES SOLUCIONES PARA TU EQUIPO

¿Problemas con tu dispositivo? No eres el único. Los lectores de Personal Computer & Internet nos han enviado a modo de consultas, los problemas que se encuentran diariamente con su equipo. Hemos dado respuesta a los conflictos más comunes.



Preguntas & Respuestas

Personalizar la imagen ISO de Windows 8

Hace tiempo utilizaba nLite para personalizar las instalaciones de XP. Ahora que tengo Windows 8 32 bits me gustaría saber si existe alguna aplicación gratuita similar. La idea es crear una imagen ISO de Windows 8, en la que pueda quitar un par de componentes que no uso y sobre todo añadir las actualizaciones de Windows, que cada vez son más y de mayor tamaño. Me desespera cada vez que tengo que instalar un nuevo ordenador con Windows 8 y luego tengo que configurar la conexión a Internet y tirarme unas horas instalando las actualizaciones. Además luego si investigas un poco puedes automatizar instalaciones, cambiar el aspecto de Windows y un montón de cosas ¿Se puede hacer con alguna utilidad gratuita en Windows 8?

David Pedraza

Las herramientas para personalizar las instalaciones de Windows son bastante útiles. Te permiten añadir automáticamente actualizaciones, quitar elementos de Windows que no vas a utilizar y automatizar el proceso de instalación introduciendo previamente datos de licencia, nombre, configuración de red, etc. Para Windows XP se suele utilizar nLite, mientras que en Windows 7 la más común es **RT Se7en Lite** for Windows 7. Ahora con Windows 8, una de las más utilizadas es **WinReducer 8** que, aunque todavía en fase beta para Windows 8, es bastante estable para uso doméstico, pero para un uso corporativo es recomendable esperar a la versión definitiva.

Para obtener **WinReducer 8** ve a la página web **www.winreducer.net/download.html**. En la página de descargas puedes ver dos versiones, para Windows 7 y 8. Pulsa sobre **Download file** de la versión **WinReducer 8** para comenzar la descarga. La app ocupa apenas 4 MB. Descomprime el fichero y luego selecciona el fichero ejecutable **WinReducer8**. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y pulsa en **Ejecutar como administrador**. Aparecerá una ventana que te información. No le hagas mucho caso y pulsa **Aceptar** para continuar. En la siguiente pantalla puedes ver un listado con unas cuantas herramientas que son necesarias para poder utilizar WinReducer8. Aunque es una parte un poco tediosa, es necesario que instales aquellas que estén en rojo. Para ello haz clic sobre el enlace de descarga **Website Download Link** **1** situado a la derecha de cada herramienta que te falta derecha. Anota en que directorio se instala el ejecutable de cada una de ellas. Ten en cuenta que los ejecutables de ImageX y osdimg se encuentran en el mismo paquete. Después de instalarlas, haz clic en cada una de las casillas para actualizar la configuración de WinReducer8, que te pedirá que localices dónde se encuentra el archivo ejecutable de cada una de ellas. Pulsa el botón **Save (guardar)** para continuar **2**.

Ahora es necesario indicar dónde se encuentra tu versión de Windows 8. Puedes copiar



el contenido del DVD de Windows 8 en una carpeta de tu disco duroPulsa sobre el icono de Windows **Open** (abrir) y selecciona la carpeta. También puedes utilizar una imagen

ISO (WinReducer8 extraerá el contenido a una carpeta automáticamente). Para utilizar la ISO activa la casilla **Extract an ISO**, pulsa sobre el icono de Windows **Open** (abrir) y selecciona el fichero de la imagen.
En caso de que en tu DVD de Windows 8 haya varias versiones disponibles, seleccionas la que quieres modificar y pulsa el icono **Mount** (montar) para empezar a trabajar sobre ella.
Como su propio nombre indica, WinReducer8 está orientado a reducir el tamaño del disco de instalación de Windows 8 eliminando algunos componente como por ejemplo las aplicaciones para le interfaz Metro, otros lenguajes, etc. No obstante, ten en cuenta que la ISO completa entra en un DVD, así que tampoco vas a ganar mucho reduciéndola. Además hay que ser muy cuidadoso con las cosas que se eliminan, porque pueden dejar inestable el sistema. En general no es muy recomendable. La pestaña **Components Reducer** contiene varios apartados con los componentes de la imagen de Windows 8. Revísalos concienzudamente y activa todos aquellos que necesites.
Pulsa la pestaña **Customization** para acceder a las opciones de personalización, que son más interesantes. En el apartado **Appearance** (apariencia) puedes modificar las imágenes de fondo, el tema, etc. También hay opciones para Internet Explorer 10, el sistema, etc.
Otra opción muy interesante es incluir las actualizaciones de Windows 8 en la imagen ISO, para que al instalarlo no tengas que descargarlas y aplicarlas. En la pestaña Customization, entra en el apartado System y activa la casilla **Updates**. Selecciona una carpeta de tu disco duro para descargarlas y luego haz clic en **Updates Download Tool** para abrir la herramienta de descarga de actualizaciones. Primero pulsa en el botón **Check** (comprobar) para obtener el listado de actualizaciones disponibles. Luego sólo tienes que seleccionar las que quieres y pulsar sobre el botón **Download** para descargarlas **3**.
La última pestaña **Unatttended** contiene opciones para realizar instalaciones masivas de Windows. Permite aceptar los términos del EULA, seleccionar



el lenguaje de instalación, introducir el número de serie, etc. Es bastante completo.
Después de haber realizado las modificaciones, llega el momento de crear la nueva imagen. Haz clic en la pestaña **APPLY** (aplicar) y pulsa el botón **Launch** (ejecutar). Antes de instalar la imagen en un ordenador, es recomendable probarla en una máquina virtual para revisar que el sistema es estable y todo el proceso funciona correctamente. No olvides que WinReducer8 está todavía en fase beta.

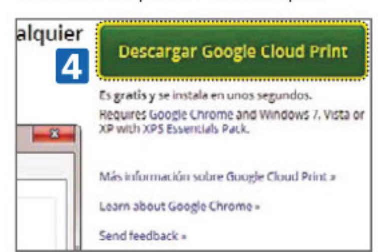
Imprimir en remoto con Google Cloud Print

Me gustaría probar el servicio de Google Cloud print para poder utilizar mi impresora en remoto e imprimir desde mis dispositivos Android y desde mi ordenador con Windows 7. Después de leer las instrucciones, lo que me queda claro es que tengo mi ordenador conectado a Internet y en red local a la impresora que quiero compartir, así que tengo que instalar algo en el ordenador. Sin embargo, después de ir a la página de Google, descargar e instalar el fichero, no me aparece la impresora por ningún lado y no sé cómo continuar. Seguramente estoy haciendo algo mal, porque los servicios de Google son muy sencillos de instalar y utilizar. Me gustaría comenzar por instalar la impresora en mi ordenador y poder imprimir en remoto por Internet desde otros equipos con Windows. ¿Podrías indicarme cómo hacerlo?

Nerea Mangas

Cloud Print es un buen método para poder imprimir remotamente en impresoras conectadas a Internet, con lo que se elimina la clásica barrera de tener que lanzar la impresión desde un dispositivo conectado a la misma red local que la impresora. Ideal para poder imprimir de camino a casa o al trabajo

y recoger las copias al llegar. Además, otra de las ventajas es que este producto de Google está disponible para teléfonos, tabletas y ordenadores, además de soportar en prácticamente todas las impresoras. Aunque es sencillo de instalar, es cierto que no es todo lo intuitivo que se puede esperar Google. Para instalarlo en Windows, necesitas tener una cuenta de Google (obviamente) y el navegador Google Chrome. Abre Chrome y ve a la página web **tools.google.com/dlpage/cloudprintservice/index.html**. Luego pulsa sobre el botón **Descarga el servicio Google Cloud Print** 4. Al terminar la descarga, abre el fichero ejecutable que se ha descargado para iniciar la instalación. Sigue las instrucciones, que prácticamente son pulsar **OK** un par



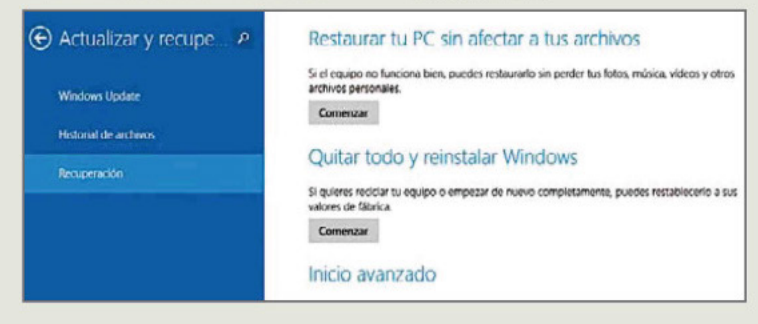
de veces. Hasta aquí todo bien, pero como te has dado cuenta, todavía no funciona. Pulsa sobre el botón de **Inicio** de Windows y localiza el nuevo programa **Google Cloud Print Service** que acabas de instalar. Pulsa sobre él para ejecutarlo. Se abrirá una ventana para iniciar la sesión, que puede llevar a confusión. No son los datos de tu cuenta de Google los que debes introducir, sino los de tu cuenta de Windows en el ordenador,

Listado de componentes de Windows desaparecido

Gonzalo Puchol

Tengo que instalar el cliente de telnet en Windows 8.1 y cuando entro en la ventana de Características de Windows, aparece en blanco. No hay nada en el listado, y por mucho tiempo que espere, sigue sin aparecer. Antes funcionaba bien porque así instalé el servidor web IIS. ¿Alguna idea de qué puedo hacer?

Intenta volver a un punto de restauración anterior y comprueba si tienes el mismo problema. Otra tarea que ayuda es comprobar la integridad del sistema de archivos. Abre una consola de administrador Windows 8 y teclea el comando **sfc /scannow**. Intenta crear una nueva cuenta de administrador y comprueba si desde ella puedes acceder a los componentes que quieres instalar. Revisa que el servicio se está ejecutando y su configuración es que se ejecute automáticamente. Pulsa **Tecla Windows + R** e introduce el comando **services.msc**. En la ventana de Servicios, busca el **Instalador de módulos de Windows**. Haz doble clic sobre él y comprueba que el estado del servicio es **En ejecución** y el **Tipo de inicio es Automático**. También es interesante comprobar que el almacén de componentes de Windows no se ha corrompido. Abre un **símbolo del sistema** con privilegios de administrador y ejecuta el comando **DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth**. Por último, antes de reinstalar prueba con la restauración de Windows 8, que no afectará a tus archivos personales. Pulsa **Tecla Windows +C** y haz clic en Configuración. Pulsa en **Cambiar configuración de PC**. Ahora, entra en **Analizar y recuperar**, selecciona **Recuperación** y finalmente pulsa en **Restaurar tu PC sin afectar tus archivo**. Luego sigue los pasos para realizar la restauración.



es decir, usuario de Windows y contraseña de Windows. Luego pulsa el botón **Register**. Al cabo de unos instantes, se abrirá una pestaña del navegador Chrome para que introduzcas tus datos, esta vez sí, de tu cuenta de Google.

El servicio de Google cloud print detecta las impresoras conectadas a tu ordenador, que pueden incluir otro tipo de impresoras que no son reales como crear PDFs, enviar a utilidades como OneNote, etc. Selecciona sólo la impresora real que quieres acceder a través de Internet y pulsa en **Añadir impresoras** 5 para continuar. Ahora ya tienes asociada tu impresora local con el servicio de impresión Google Cloud. Para poder imprimir en remoto necesitas tanto el ordenador como la impresora permanezcan encendidas. Además, tu PC tiene que estar conectado correctamente mediante la red local con la impresora, y a Internet. Para gestionar las impresoras de Google Cloud Print, ve a la web **www.google.com/cloudprint/#printers**.

Impresoras para registrar

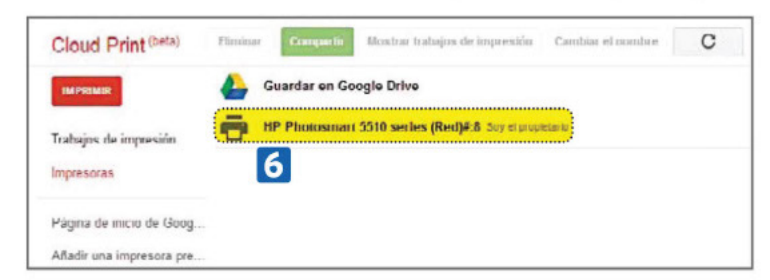
Google Cloud Print ha detectado las siguientes impresoras conectadas a tu ordenador. Haz clic a continuación para añadir a Google Cloud Print las impresoras seleccionadas asociadas a la cuenta gmail@gmail.com.

Este paso no es obligatorio para imprimir con Google Cloud Print. Al hacer clic en Añadir impresoras, solo se añadirán a tu cuenta las impresoras locales. Las impresoras preparadas para la nube se pueden conectar directamente sin realizar este paso.

- Enviar a OneNote 2010#:6
- ET0020006C1264#:5
- Fax
- Fax#:4
- HP Photosmart 5510 series (Red)#:8
- HP1C701B (HP Photosmart 5510 series)#:7
- Lexmark Pro800 Series (de red)#:3
- Registrar automáticamente las nuevas impresoras que conecte

Añadir impresoras 5

Una vez configurado el servicio de impresión en la nube, imprimir desde otros ordenadores Windows es sencillo. Lo único que hay que hacer es descargar el instalador de la página **tools.google.com/dlpage/cloudprintdriver**. Al terminar la instalación se añadirá una nueva impresora **Impresora de Google Cloud** en el equipo 6. Lo único que has de tener en cuenta es que para imprimir también es necesario tener instalado el navegador web Chrome, ya que cuando envías algo a imprimir se abre un cuadro de diálogo de Chrome para acceder a tu cuenta de Google y seleccionar la impresora que quieres utilizar (en caso de que tengas varias configuradas con el servicio de impresión en la nube de Google).



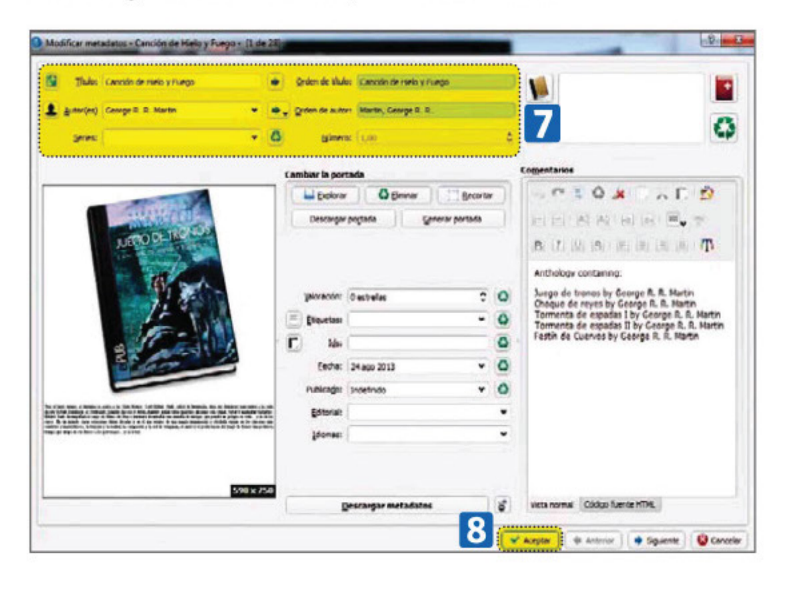
Edita epub para hacer y deshacer colecciones

Tengo una tableta Google Nexus 7 que con el tiempo ha acabado sustituyendo lector electrónico de libros. He recopilado una colección bastante interesante de libros en formato epub. Hace unos días me han pasado una colección con varios libros, que ocupan distintos ficheros. Después de revisarlo, antes de pasarlos a mi tableta me gustaría poder editarlo de la siguiente manera. Algunos libros son colecciones, de las que no me interesan todos los libros que tienen dentro, así que quiero extraer uno o dos y dejar el resto. En otros casos quiero unir varios libros sueltos y juntarlos en uno sólo. En definitiva, me gustaría poder gestionar los epub como si fueran algo así como archivos comprimidos con zip. Pero, por favor, que sea algo muy sencillo porque no entiendo mucho de maquetación, formatos y metadatos. Los libros no tienen ningún tipo de protección DRM o similar, así que se podrían editar si fuera necesario.

Manuel Obispo

Partir o agregar libros electrónicos es un recurso interesante cuando quieres juntar varios en una colección, o justo lo contrario, extraer los libros que te interesan de una recopilación. Como en tu caso estás hablando de libros en formato epub, sin protección DRM, no vas a tener problemas. Lo único que necesitas son algunas utilidades gratuitas y un poco de

tiempo. Una de las herramientas libres más utilizadas para gestionar colecciones de libros electrónicos es Calibre. Puedes obtener Calibre en la página web **calibre-ebook.com**. Su instalación es muy sencilla.
No obstante, para poder partir o agregar libros es necesario instalar un par de módulos para Calibre.
Abre Calibre y pulsa en **HERRAMIENTAS > OBTENER COMPLEMENTOS PARA MEJORAR CALIBRE**.
Se abrirá la ventana que contiene el listado de complementos disponibles para agregar a Calibre. Haz clic en la columna **Nombre del complemento** para ordenar los complementos por su nombre y localiza **EpubMerge** y haz doble clic sobre él para instalarlo. Se abrirá una ventana que te permite seleccionar las barras de herramientas o menús a los que puedes añadir el nuevo complemento. Por defecto el icono se añade en la barra de herramientas principal. Si vas a usarlo frecuentemente te recomiendo que selecciones también **El menú contextual para los libros en la biblioteca de Calibre**.
Luego pulsa **OK**. Aunque es necesario reiniciar Calibre, mejor esperar a tener instalado el instalar el otro módulo necesario, **EpubSplit**. Repite los pasos que has realizado para instalar el primer módulo pero esta vez, al terminar, Pulsa en el botón **Reiniciar calibre ahora**. Comprueba que los módulos se han instalado. Selecciona un libro de tu biblioteca y haz clic sobre él con el botón derecho del ratón. Entre las opciones disponibles deben aparecer **EpubMerge** y **EpubSplit**.
Para unir tus libros, selecciónalos de la biblioteca de libros, manteniendo la tecla **Ctrl** pulsada. Luego sitúate sobre la selección y haz clic con el botón derecho del ratón y pulsa en **EpubMerge**. En apenas unos instantes los libros se habrán unido en uno sólo. Antes de terminar puedes revisar y editar el orden que tienen los libros en la nueva recopilación que acabas de crear. Pulsa **Aceptar** para continuar.
El siguiente paso es revisar la información de metadatos que se contiene la recopilación de libros. Revisa que los campos de título, autores, etc. son correctos **7**. Observa que en los comentarios se ha añadido el listado con los libros incluidos.
Después de pulsar **Aceptar** **8** comienza realmente el proceso de unir los libros. Los libros originales no se alteran, así que Calibre crea un nuevo archivo que es el nuevo libro.
El proceso de partir los libros electrónicos es muy similar. Si lo que quieres es separar libros que has unido en un único libro anteriormente con **EpubMerge**, simplemente selecciónalo, haz clic con el botón derecho del ratón y pulsa en **EpubMerge > UnMerge Epub**.
Para separar un libro en partes, selecciónalo, haz clic son el botón derecho del ratón y pulsa en **EpubSplit**.
Si los metadatos del libro son correctos, se abrirá una ventana que muestra todos los elementos del libro. Selecciona el que quieres extraer y pulsa **New Book** para revisar y modificar los metadatos. Al pulsar **Aceptar** se creará el nuevo libro.
Repite la operación para el resto de libros que quieras extraer y haz clic en **Done** para terminar con la colección de libros. Y ahora, ¡a disfrutar de la lectura!



Desactivar Arrastrar y soltar en Windows 8

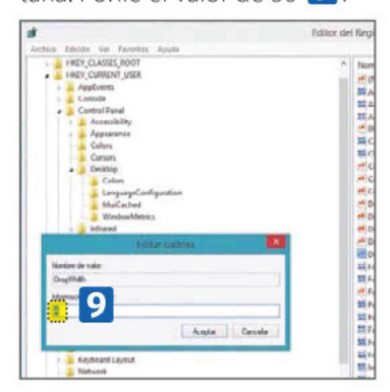
Aunque la opción de "Arrastrar y soltar de Windows" al principio es algo muy intuitivo, la verdad es que para manejar archivos no me convence. Prefiero utilizar las combinaciones de teclas, que son más seguras. La última vez que me la ha jugado Arrastrar y soltar ha sido con mi nuevo ordenador con Windows 8. Después de horas colocando documentos se me movieron a otras carpetas y cuando me di cuenta ya no puede deshacer la acción, y tuve que estar bastante tiempo colocándolos de nuevo. ¿Hay alguna manera de cambiarle la "sensibilidad" a esta función, o desactivarla del todo en Windows 8?

Juan Bahillo

Aunque las opciones de **Arrastrar y Soltar** de Windows son muy intuitivas, rara es la persona a la que no le haya jugado una mala pasada alguna vez, borrando, copiando o moviendo cosas de sitio sin querer. Si te das cuenta no suele tener consecuencias, porque puedes deshacer la acción, lo malo es cuando lo haces sin darte cuenta. Una buena manera de evitar estas situaciones, sin tener que prescindir de la funcionalidad de Arrastrar y soltar, es ajustar el umbral de sensibilidad. Con ello puedes configurar que para activar Arrastrar y soltar tengas que tener pulsado el botón y desplazar el objeto durante más tiempo. En Windows 8, por ejemplo, para activar Arrastrar y soltar tienes que tener seleccionado un objeto, arrastrarlo durante un espacio de 4 píxeles y soltarlo luego. Si cambias aumentas de 4 a 40 o 50 píxeles, es probable que no vuelvas a tener esos problemas.

No obstante, lo mejor es que hagas pruebas.

Para ajustar este parámetro es necesario abrir el editor del registro de Windows 8. Después de hacer una copia de seguridad por si acaso, localiza la clave **HKEY_CURRENT_USER > Control Panel > Desktop**. En la parte derecha de la ventana podrás ver un listado de claves. Haz doble clic sobre la clave **Dragwidth** para editarla. Ponle el valor de 50 **9**.



Luego repite la operación con la clave **DragHeight** y ponle el mismo valor. Cierra el editor del registro de Windows y reinicia el ordenador.

Impresora HP en Mac OS X

Tengo un ordenador portátil con Mac OS X Lion. Hace poco me han regalado una impresora antigua, modelo HP Officejet Pro 8500 A909n. La he conectado en red para poder utilizarla con el resto de equipos. Con las máquinas Windows no he tenido problemas para configurarla, pero al intentar hacerlo desde el Mac me ha salido un error que me dice que no se puede instalar el software para la impresora HP porque no se encuentra disponible desde las actualizaciones de software. ¿Estoy haciendo algo mal?

Víctor Lara

No todos los controladores de impresoras se encuentran disponibles en las actualizaciones de Apple. Cuando vas a instalar una impresora en OS X, lo primero que debes hacer es consultar la página web **support.apple.com/kb/HT3669?viewlocale=es_ES** para discernir si el controlador está disponible mediante la **Actualizaciones de software** o si es necesario descargar los controladores de la web del fabricante. Si tu impresora no se encuentra en este listado, la cosa se complica.

En el caso de tu modelo de impresora, **HP Officejet Pro 8500 A909n**, puedes comprobar que está soportada. El siguiente paso es descargar el controlador adecuado. Dentro de la página de soporte de Apple, ve a la parte superior derecha y pulsa sobre el recuadro situado a la derecha del icono de la lupa. Introduce el texto **drivers impresión hewlett-packard** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes podrás ver los resultados de la búsqueda.

Selecciona la última versión de los controladores y descárgalos. El fichero que se obtiene es una imagen en formato **img,** que se instala siguiendo las instrucciones. Luego abre las **Preferencias del sistema** y localiza el icono **Impresión y escaneado**. Ahora sólo tienes que añadir la nueva impresora y podrás imprimir desde tu Mac como en Windows.

Abrir el último documento en Word 2013

En mi trabajo utilizo ficheros de texto de una extensión considerable, y generalmente estoy trabajando en el mismo documento durante varias semanas para crearlo y revisarlo. Todavía me estoy acostumbrando a utilizar Word 2013 y, aunque tiene muchas funcionalidades interesantes y es bastante rápido, no me convence los segundos que se tarda entre que abre Word y tengo que seleccionar el fichero en el que estoy trabajando. Me gustaría saber si hay alguna manera de configurarlo para que al abrir Word se abra automáticamente en último documento en el que estaba

Crear imágenes de sistema en Windows 8.1

Alejandro Pinzón

No sé por qué han quitado la opción de crear una imagen de sistema como copia de seguridad en Windows 8.1 ¿Qué herramienta de terceros me recomendáis para poder seguir haciéndolo? ¿Cómo podría restaurarlas luego?

Julio M.

Puedes seguir utilizándola a través de la consola de comandos. Abre una consola de comandos **Windows PowerShell**. Pulsa **Tecla Windows + X** y en el menú de contexto selecciona **Windows PowerShell (Administrador)**. Introduce el comando **wbAdmin start backup -backupTarget:E: -include:C: -allCritical**, donde en este caso **E:** sería la unidad de disco en la que se va a almacenar la copia.

Pon **S** cuando te pregunte su quieres crear la copia de seguridad y comenzará la copia. Al finalizar se mostrará un mensaje indicando que la copia se completó correctamente. Si quieres incluir diferentes particiones en la imagen final, modifica el parámetro **–include** como por ejemplo **-include:C:,D:,F:**. En el caso de realizar la copia en una carpeta de red compartida, la opción sería **-backupTarget:\\OrdenadorRemoto\\Carpeta**. Para ver más opciones ejecuta el comando **wbAdmin start backup** sin ningún parámetro adicional. Arranca el equipo con el DVD de instalación de Windows 8.1 o una unidad de reparación. Cuando llegues a **instalar ahora**, pulsa en **Reparar el equipo**. Pulsa en **Solucionar problemas**, **Opciones avanzadas** y en **Recuperación de imagen de sistema**. Se abrirá el asistente que te guiará.



trabajando y así continuar con él. Sé que puede parecer una tontería, ya que estamos hablando de ahorrar un par de clics y unos pocos segundos, pero seguro que hay una manera sencilla de hacerlo. Utilizo Windows 7 32 bits con 4GB de memoria.

Fernando Castillo

Cuando se está trabajando en un documento de Word de cierta extensión, lo habitual es tener que volver a abrirlo una y otra vez. Para automatizar el proceso lo mejor es crear un icono en el escritorio que abra directamente el documento. Abre el explorador de archivos y localiza el fichero ejecutable de Word 2013. En el caso de Windows 7 32 bits, la ruta es **C:\Program Files\Microsoft Office\Office15**. Selecciona el archivo **WINWORD.EXE** y haz clic sobre él con el botón derecho del ratón. En el menú de contexto selecciona **Enviar a > Escritorio (crear acceso directo)**. Luego ve al escritorio y localiza el nuevo acceso directo que acabas de crear. Al hacer doble clic sobre el acceso directo se abre Word sin más, así que es necesario editarlo para conseguir lo que quieres. Haz clic sobre el con el botón derecho del ratón y pulsa en **Propiedades**. En la pestaña **Acceso directo**, entra en el recuadro **Destino**. Ahora, haz clic el final del comando que hay introducido en el recuadro y, después de las comillas de cierre, añade un espacio en blanco y luego **/mfile1**, de tal manera que el contenido del recuadro **Destino** quede así: **"C:\Program Files\Microsoft Office\Office15\WINWORD.EXE" /mfile1**. El parámetro **/mfile1** le indica a Word que debe de abrir automáticamente el último documento con el que se estaba trabajando. Luego pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. Ahora ya solo te queda editar el nombre del acceso directo a tu gusto.

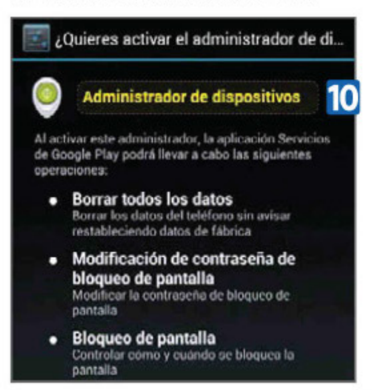
Pérdida o robo en Android

Me han regalado un teléfono Android hace poco y estoy encantado con todas las opciones y la gran cantidad de aplicaciones gratuitas. Sin embargo, también estoy preocupado porque precisamente me han dado este teléfono porque perdí el anterior. Quería preguntaros si me recomendáis alguna aplicación, gratuita o de pago, que pueda instalar para quedarme más tranquilo. Si además me explicáis de manera sencilla como usarla (soy novato con Android), ¡mucho mejor!, que no quiero meter la pata.

Rodrigo Garrido

Cada vez es más habitual utilizar el teléfono móvil y el tablet para consultar el correo, almacenar datos, contactos e información personal. Por eso es muy importante tenerlo vigilado y poder actuar rápidamente en caso de robo o extravío. Aunque existen desde hace tiempo varias aplicaciones para localizar tu teléfono en caso de robo como seekDroid, Wheres My Droid o Prey, el equipo de desarrolladores de Google ha añadido esta funcionalidad dentro del código de Android, de manera que ahora está disponible en el nuevo Administrador de dispositivos, de forma gratuita y sin necesidad de instalar programas de terceros. De hecho, esta opción lleva disponible desde hace tiempo para los usuarios de una cuenta corporativa de Google, y no ha sido hasta principios de agosto de este año cuando ha empezado a poder utilizarse con cuentas de usuario normal. Para poder utilizarla es necesario que tu dispositivo tenga Android 2.2 o superior y disponer de una cuenta de usuario de Google. Una vez configurado correctamente podrás localizar y borrar de forma remota los datos de tu dispositivo.

Por defecto esta funcionalidad se encuentra deshabilitada, así que lo primero que debes hacer es activarla. Ve a **AJUSTES > SEGURIDAD > ADMINISTRADORES DE DISPOSITIVOS**. En este apartado se encuentra un listado con

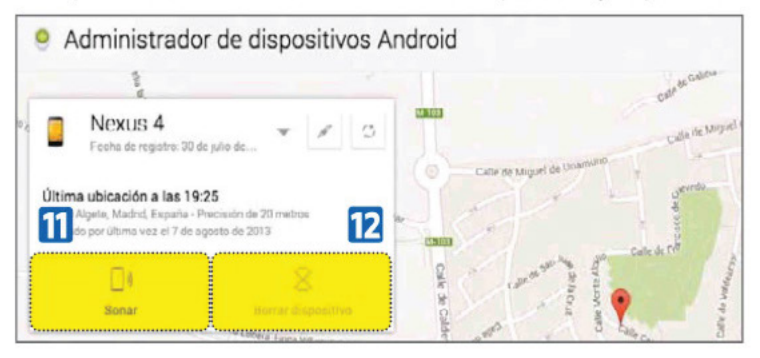


las aplicaciones a las que has permitido aplicar políticas de seguridad remotas en tu equipo, como es el caso por ejemplo de una cuenta de correo que hayas configurado con un servidor Exchange. Observa que ahora hay una nueva entrada **Administrador de dispositivos** 10. Puede darse el caso de que todavía no tengas disponible esta opción y tengas que esperar a una actualización en tu dispositivo para poder verla. Ahora activa la casilla **Permitir que el administrador de dispositivos Android bloquee un dispositivo perdido o borre datos del mismo**. La siguiente pantalla te informa de las operaciones que puede llevar a cabo del administrador de dispositivos. Pulsa **Activar** para continuar. Con estos sencillos pasos ya tienes la protección activada. Comprueba que tienes activadas alguna opción de **AJUSTES > SEGURIDAD > BLOQUEO DE PANTALLA** para evitar que un posible ladrón coja el teléfono y desactive esta funcionalidad antes de que puedas utilizarla remotamente. Para gestionar remotamente el teléfono, ve al ordenador (o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet) y accede a la página web **www.google.com/android/devicemanager**. Pulsa **Aceptar** en la ventana que te pregunta si quieres permitir que el administrador de dispositivos de Android utilice datos de tu ubicación. Al terminar, accedes a una página web muy similar a la de Google Maps. En el centro del mapa se muestra el área donde se ha localizado el dispositivo. En el recuadro situado en la parte superior izquierda se encuentran los datos de la última ubicación de tu dispositivo. Si has configurado más de uno, pulsa sobre la fecha situada a la derecha del nombre del dispositivo actual y selecciónalo. Justo debajo tienes dos opciones. **Sonar** 11 provoca que el dispositivo suene a todo volumen durante 5 minutos. Sonará incluso si previamente se ha desactivado el volumen o se ha configurado en modo vibración, así que pillará totalmente desprevenido a un posible ladrón, o te ayudará a localizar el teléfono extraviado si te lo has dejado en el cine, o en cualquier otro lugar.

La otra opción, **Borrar** 12, ejecuta la opción de **Restablecer los datos de fábrica** con lo que se elimina todo rastro del dispositivo: aplicaciones, fotos, música, ajustes, etc. Lo que no garantiza Google es que se borre completamente el contenido de la tarjeta SD. Los datos de almacenamiento que se encuentren bajo **/sdcard** serán borrados, pero en el caso de las tarjetas extraíbles SD dependerá de la versión del hardware y la versión de Android que tenga el dispositivo.

Si al pulsar el botón de borrar el dispositivo no está conectado a la red, la acción no se ejecuta, pero en cuanto el dispositivo se conecte se recibirá la orden y se procederá al borrado del dispostivo.

Es importante destacar que una vez que se haya aplicado el borrado, el Administrador de dispositivos no funcionará, con lo que ya no podrás localizar el teléfono o hacer que suene remotamente.



Eliminar grupo de carpetas en Windows 8.1

Ahora que me he decido a pasar a Windows 8, he observado algunas cosas que no acaban de convencerme. En el explorador de archivos, veo innecesario que haya un primer grupo llamado Carpetas que muestra carpetas como Descargas, Escritorio, etc. Ya me he acostumbrado a tenerlas en el menú de la parte

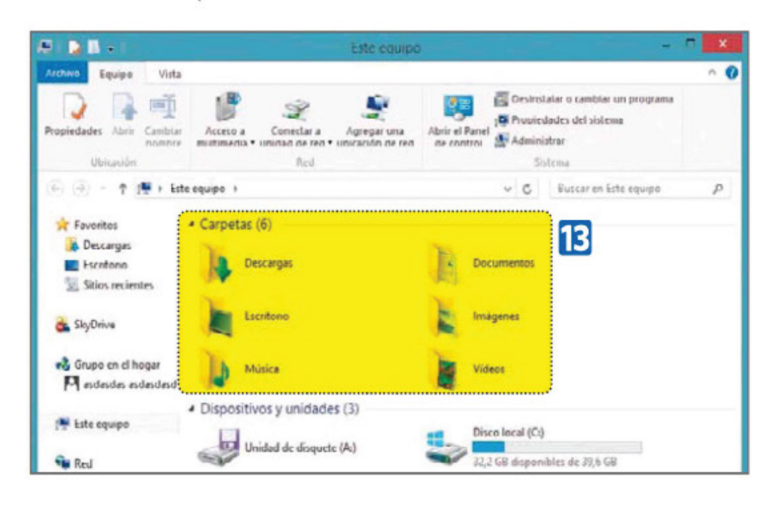
izquierda y al final, cuando abro el explorador de archivos a lo que quiero acceder rápidamente es a las unidades de almacenamiento, que justo ahora es lo que menos veo porque se encuentran debajo de estas carpetas.
¿Cómo puedo evitar que se muestren en el explorador de archivos de Win 8.1?

Elvira Agullo

El comportamiento por defecto del explorador de archivos de Windows 8.1 es el de mostrar un apartado **Carpetas**, que contiene accesos directos a las librerías de **Descargas, Escritorio, Música, Documentos, Imágenes** y **Vídeos** 13. Si estás acostumbrado a tener estos accesos directos en la parte izquierda de la ventana del explorador de archivos, puede resultar innecesario tenerlos también en la parte central. Para cambiar este comportamiento es necesario editar el registro de Windows 8. Pulsa la combinación **Tecla Windows + R** para abrir el cuadro de diálogo **Ejecutar**. Luego teclea **regedit** y pulsa la tecla **Entrar** para ejecutar el **Editor del Registro**. Antes de modificar nada, crea una copia de seguridad. Ve a **Archivo > exportar**, selecciona **Todo** en **Intervalo de exportación** y crea el fichero de copia.
Ahora localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > Microsoft > Windows > CurrentVersion > Explorer > MyComputer > NameSpace**. Observa que al expandir la rama aparecen varias claves de registro. Haciendo algunas pruebas se llega a la conclusión de que equivalen a las siguientes carpetas:

Escritorio – {B4BFCC3A-DB2C-424C-B029-7FE99A87C641}
Documentos – {A8CDFF1C-4878-43be-B5FD-F8091C1C60D0}
Descargas – {374DE290-123F-4565-9164-39C4925E467B}
Música – {1CF1260C-4DD0-4ebb-811F-33C572699FDE}
Imágenes – {3ADD1653-EB32-4cb0-BBD7-DFA-0ABB5ACCA}
Vídeos – {A0953C92-50DC-43bf-BE83-3742FED03C9C}

Para evitar que se muestren en el apartado **Carpetas** del explorador de archivos, lo que tienes que hacer es borrar las entradas. Para borrar la entrada del registro, selecciónala, haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa **Eliminar**.



Enviar una web a Evernote desde Android

Tengo instalado Evernote en mi teléfono Android, pero hay algo que no consigo hacer. En ocasiones estoy saltando de twitter o alguna otra app o web, pero no tengo tiempo de leerla. La envío a Evernote con la opción de compartir, pero lo único que hace es crear una nota con la URL, con lo cual no puedo utilizar luego Evernote para realizar búsquedas, editar, etc. ¿Hay alguna manera de crear la nota en Evernote, pero con el contenido de la página en vez de sólo la URL?

Raúl Ocón

Evernote es una de las apps más utilizadas para crear y compartir notas. Además de poder utilizarse desde prácticamente cualquier dispositivo, el hecho de que la versión gratuita tenga bastantes funcionalidades ha contribuido mucho a su éxito. En los dispositivos Android, a la hora de

crear una nota a partir de una página web, el funcionamiento es el siguiente. Mientras estás navegando por la web, pulsa el icono de compartir y selecciona **Evernote – Crear nota**. Se crea una nueva nota en Evernote que contiene la URL de la página que estás visitando. Este comportamiento es debido al funcionamiento interno de la opción de compartir en Android, que sólo envía la información de la URL. Lo deseable sería aprovechar toda la capacidad de Evernote y crear una nota con el contenido de la página web, de manera que luego sea sencillo leerla en cualquier momento. Para poder conseguido tienes dos opciones. La más rápida y sencilla es la de comprar la aplicación **EverClip Pro** en la tienda de Google Play. Cuesta poco más de 2€ y además te permite realizar acciones avanzadas como seleccionar el área de la página web que quieres enviar a Evernote, para evitar enviar la página completa. La otra opción es utilizar el navegador web gratuito Dolphin, aunque no puedes seleccionar el área de la página (se enviará todo a Evernote) y además te fuerza a navegar utilizando Dolphin. Localiza e instala el navegador **Dolphin browser** en Google Play. Luego instala la aplicación **Dolphin: Evernote Add-on** también desde Google Play. Ahora abre el navegador web Dolphin en tu dispositivo Android y entra en la página web que quieres almacenar en Evernote. Luego pulsa el botón del menú. En la parte inferior del navegador aparecerá el menú de opciones. Selecciona **Compartir página**. La pantalla se divide en dos. En la parte inferior se encuentran las opciones de compartir estándar en Android, mientras que en la superior se encuentran las opciones de compartir de Dolphin. Pulsa sobre el icono de **Evernote**, dentro de las opciones **DOLPHIN BUILT-IN**



SHARE. 5 Esta vez compartir tarda más de lo habitual porque se envía una captura de la página. Introduce los datos de tu cuenta en Evernote para autorizar el acceso del navegador Dolphin. Al llegar a la nota te vas a llevar una decepción: está en blanco. No te preocupes y pulsa el botón **SAVE** para guardarla. Si luego entras directamente a la aplicación de Evernote desde el móvil o el ordenador podrás comprobar que se ha capturado en contenido de la página.

Problemas de sonido en Mac con Chrome

Desde hace una semana, cuando abro un vídeo de YouTube puedo ver la imagen pero no escucho el sonido. Revisando la configuración de mi MacbookPro, el sonido funciona perfectamente. EL otro día probé con el navegador Safari, y ante mi sorpresa el vídeo se veía y escuchaba perfectamente, así que he llegado a la conclusión de que debe ser cosa de Google Chrome. Lo que más me extraña es que antes funcionaba bien. ¿Sabéis a qué puede ser debido y cómo puedo arreglarlo?

Luís Ibáñez

Los problemas que comentas apuntan a un problema con el módulo de Flash de tu navegador web. Es probable que tengas instalado el complemento de Flash para Chrome junto con el complemento de Flash de Adobe para el navegador web. La solución es deshabilitar uno de ellos. Abre Google Chrome y teclea en la barra de direcciones **about plugins**. Luego pulsa la tecla **Entrar**. Accederás a la página que te muestra un listado con todos los complementos. Revisa si tienes dos complementos de Flash, en cuyo caso debes deshabilitar uno activando la casilla **Inhabilitar**.

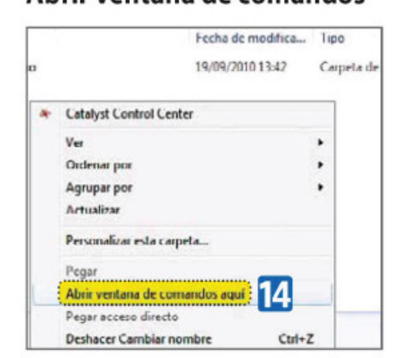
Backup iTunes en otra unidad de disco

Me compré un disco SSD de 128GB para utilizarlo como disco de sistema y estoy encantado con él. Desde que lo tengo, el rendimiento de mi ordenador con Windows 7 ha subido enormemente. La única pega que le pongo es el precio, que me ha condicionado mucho el tamaño. Como mantengo el disco principal SATA que tenía como disco secundario, he pasado los datos de mayor tamaño (películas, etc.) a esa unidad. Sin embargo, hay algunas aplicaciones que realizan la copia de seguridad en la unidad de disco del sistema y no hay manera de cambiarlas. Uno de los ejemplos es iTunes. Cada vez que enchufo mi iPod y creo un backup, lo almacena en el disco SSD. Mi consulta es la siguiente: ¿Hay alguna manera de poder hacer las copias en mi disco secundario?

José Hernández

Los discos SSD han supuesto un gran avance en cuanto al rendimiento de acceso y almacenamiento de datos, aunque todavía tienen sus limitaciones. Cada vez más se ven combinaciones de disco SSD para almacenar el sistema operativo y las principales aplicaciones y un disco secundario, más grande y barato, para guardar ficheros personales, música, vídeo y copias de seguridad. Los discos SSD suelen tener un tamaño ajustado debido a su alto precio, y a veces pueden surgir problemas como el que comentas: algunas aplicaciones no te permiten seleccionar un disco distinto al del sistema para almacenar las copias de seguridad. No te preocupes, que tiene arreglo, y lo mejor de todo es que no necesitas instalar ningún tipo de software adicional Windows y su sistema de archivos, al igual que la mayoría de los sistemas operativos, tiene soporte para crear enlaces simbólicos. Para explicarlo de una manera sencilla, un enlace simbólico es como un acceso directo avanzado que resulta transparente a nivel de aplicación. El enlace simbólico apunta a otra ubicación, que puede encontrarse en el mismo disco o en otro diferente, de modo que para la aplicación estás copiando datos en el enlace, pero realmente los datos se almacenan en el destino al que apunta ese enlace.

Lo primero que debes hacer es crear una carpeta para guardar las copias de seguridad de iTunes. Supón que tu unidad es la **L:**. Crea una carpeta que se llame por ejemplo **iTunes Backup**. Ahora es necesario localizar la carpeta donde iTunes guarda las copias de seguridad. Para ello, haz clic en el botón **Inicio**, introduce el texto **%APPDATA%\Apple Computer\MobileSync** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes se abrirá la carpeta que contiene las copias de seguridad de iTunes en tu equipo. Observa que contiene una carpeta **Backup** Selecciónala la carpeta y pulsa la tecla **F2**. Ahora cámbiale el nombre a algo como **Backup-antiguo**. Luego, mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** y haz clic dentro de la ventana del explorador de archivos con el botón derecho del ratón. Localiza la opción **Abrir ventana de comandos**



aquí 14. Se abrirá una consola de comandos en el directorio de las copias de seguridad de iTunes. Ahora llega el momento de crear el enlace simbólico. Recuerda que la carpeta donde vas a almacenar las copias es L:\iTunes Backup. Para crear el enlace introduce el comando: **mklink /J "%APPDATA%\Apple Computer\MobileSync\Backup" "L:\iTunes Backup"** (sustityendo la carpeta destino por la que hayas creado). Si todo ha ido bien, Windows devolverá un mensaje indicando que la unión está creada. De vuelta a la ventana del explorador de archivos, ahora podrás ver la nueva carpeta, que tiene un icono similar al de un acceso directo. Si entras en ella, observa como en la barra del explorador aparece como una carpeta real, y sin embargo acabas de entrar en la carpeta que ceraste en el otro disco.

Para hacer la prueba, abre iTunes y realiza un backup de tus dispositivos. Ten en cuenta que va a tardar más de lo que tardaba antes, al ser un disco más lento. Al terminar, comprueba que está todo en su sitio. Recuerda que tienes una copia en la carpeta **Backup-antiguo** que puedes borrar después de comprobar que todo funciona y haber recreado todos los backups.

Evitar que otro usuario reinicie mi equipo

Alejandro Pinzón

El ordenador de mi hijo se ha estropeado y necesita utilizar el mío para los trabajos del colegio. Tengo instalado Windows 7 y lo trato como oro en paño porque en él tengo todo lo del trabajo.

El otro día dejé ejecutándose un proceso bastante pesado y cuando volví a casa mi hijo había reiniciado el ordenador y tuve que volver a empezar. Aunque le he creado su propia cuenta, y no es de administrador, me sorprende que tenga permisos para reiniciar. ¿Hay alguna de que sólo yo pueda reiniciarlo?

Es algo sencillo. Haz clic en **Inicio**, teclea **mmc** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**.

Se abrirá la ventana del a consola de Windows 7. Ahora pulsa en **ARCHIVO > AGREGAR O QUITAR COMPLEMENTO**. Localiza el complemento **Editor de objetos de directiva de grupo** y haz doble clic sobre él. Automáticamente se abrirá el asistente para directivas de grupo. Pulsa el botón **Examinar** para continuar. En la ventana siguiente haz clic en la pestaña **Usuarios** y selecciona **No administradores**. Pulsa **Aceptar**. De vuelta a la consola de Windows, observa que la nueva directiva de grupo.

Haz clic sobre ella y ve a **DIRECTIVA DE EQUIPO LOCAL\NO ADMINISTRADORES > CONFIGURACIÓN DE USUARIO > PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS > MENÚ DE INICIO Y BARRA DE TAREAS**. Después selecciona **Quitar y evitar el acceso a los comandos Apagar, Reiniciar, Suspender e Hibernar.** A continuación tienes que hacer doble clic para que se abra la ventana de propiedades y activa la casilla **Habilitada** y después pulsa el botón **Aceptar.**

Búsqueda en Google con la tecla mayúsculas

Utilizo el ordenador principalmente para navegar por Internet y descargar contenidos. Hace poco he tenido en mis manos un ordenador con Chromebook y me ha gustado mucho la idea de convertir la tecla "bloqueo mayúsculas" en una tecla de búsqueda en Google. Personalmente no activo las mayúsculas casi nunca (salvo por error). He intentado asignar alguna función a esa tecla, haciendo cambios en el registro, pero no consigo que me funcione. ¿Alguna sugerencia?

Valentina Castro

La tecla de bloqueo mayúsculas prácticamente no se utiliza, por lo que es una buena idea darle otro uso. El problema es que es una tecla delicada para poderle asignar alguna acción y es preferible asignarle la función de otra tecla para evitarte problemas. Puede parecer complicado, pero no lo es ya que no hace falta que cambies manualmente ninguna asignación de teclas en el registro de Windows. Herramientas como **SharpKeys** te hacen la vida mucho más fácil. Puedes obtenerla gratuitamente en la página web **sharpkeys.codeplex.com**. Pulsa sobre **Download** comenzar la descarga.

Al terminar la instalación, haz doble clic sobre **SharpKeys** en el listado de programas para ejecutarlo. Pulsa el botón **Add** (añadir). Se abrirá una ventana que contiene el listado de asignación de teclas. En la parte de la izquierda, localiza la entrada **Special: Caps Lock (00_3A)**

que representa a la tecla de bloqueo mayúsculas. En la ventana derecha selecciona alguna tecla que no utilices, como la tecla de función F10 **Function: F10 (00_44)**. Pulsa el botón **OK** y luego el botón **Write to Registry** (escribir al registro). Ahora la tecla función F10 se encuentra asignada a la tecla bloqueo mayúsculas. Reinicia el ordenador para aplicar los cambios.

La segunda parte consiste en asignar la función F10 (que está asignada a la tecla bloqueo mayúsculas) al uso que quieres. Haz clic con el botón derecho del ratón en un área vacía del escritorio y selecciona nuevo > acceso directo. En el recuadro **Ubicación del elemento:** introduce la URL **http://google.com/** y pulsa el botón **Siguiente**. Luego ponle un nombre descriptivo como **Búsqueda de Google** y haz clic en el botón **Finalizar**. Ahora haz clic sobre el icono del acceso directo que acabas de crear y selecciona **Propiedades**. En la pestaña **Documento web**, haz clic en el recuadro **Tecla de método abreviado** y pulsa la tecla **bloqueo mayúsculas**. Si has seguido los pasos correctamente, en el recuadro aparecerá la tecla **F10**. Pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. A partir de ahora, cuando pulses la tecla **bloqueo mayúsculas** se abrirá tu navegador directamente en la página de búsqueda de Google.Para deshacer los cambios, abre de nuevo SharpKeys, borra la asignación que creaste y pulsa sobre **Write to registry**. Reinicia el equipo y las teclas volverán todas a su sitio original.

Eliminar la pantalla de inicio de Office 2013

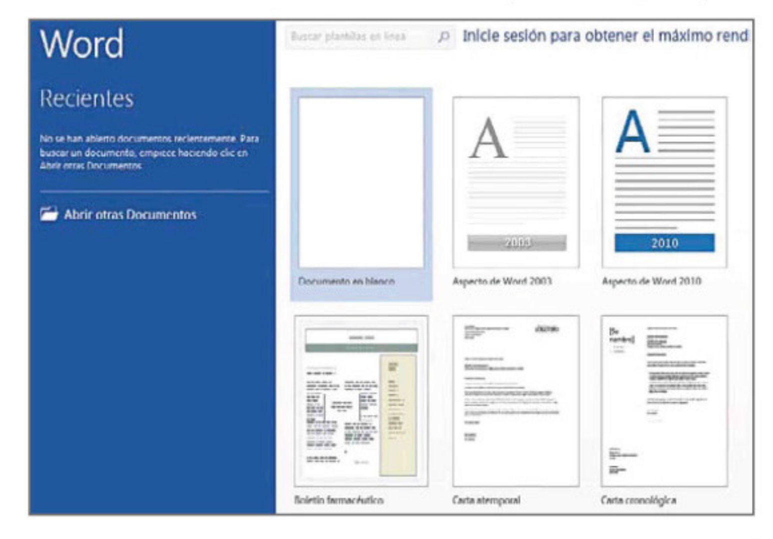
No entiendo porque con Office 2013, cada vez que abro una aplicación, me aparece la pantalla de inicio con plantillas, etc. La mayoría de las veces lo único que quiero es abrir o crear un documento, así que esa pantalla me sobra.

He buscado de arriba abajo por la configuración de Office, pero no encuentro la manera de desactivarla.

Empiezo a pensar que es una de esas cosas que ha venido a quedarse para siempre. Os agradecería mucho que me dijerais si se puede eliminar de alguna manera. Mi ordenador tiene Windows 7.

Sara Escobar

Para deshabilitar la pantalla de inicio de Office 2013 hay que editar el registro de Windows, así que antes de nada haz una copia de seguridad de tu sistema. Pulsa en **Inicio**, teclea en el recuadro **regedit** y pulsa **Entrar**. Se abrirá el editor de registro de Windows 7. Luego haz clic en **Archivo > Exportar.** En la ventana del explorador que te permite seleccionar la ubicación de la copia, activa la opción **Todo** situada en el apartado **Intervalo de exportación**. Luego ponle un nombre descriptivo y pulsa el botón **Guardar**. Ahora crea un punto de restauración del sistema. Para ello, pulsa el botón **Inicio**, sitúa el ratón sobre el elemento **Equipo** del menú y haz clic con el botón derecho del ratón. Se abrirá el menú contextual, en el que debes seleccionar **Propiedades**. Haz clic en la opción **Protección del sistema** situada en la parte superior izquierda de la pantalla. La protección estará activada por defecto, así que



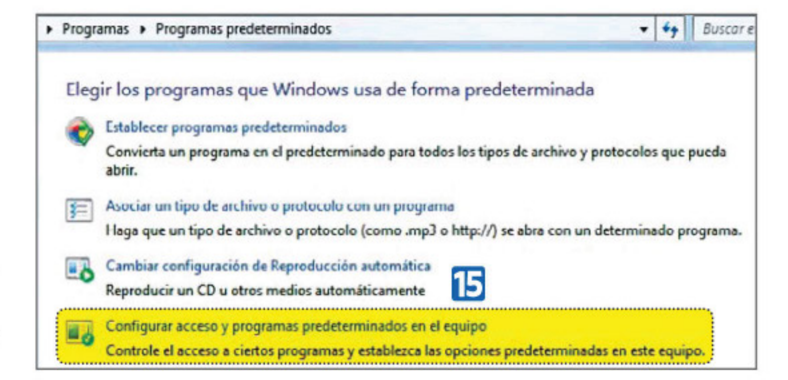
pulsa el botón **Crear** para crear un punto de restauración. Introduce un nombre y pulsa de nuevo **Crear**. Ya puedes entrar a editar el registro de Windows. Vuelve a abrir el editor y en la parte izquierda de la ventana localiza la clave **HKEY_CURRENT_USER > Software > Microsoft > Office > 15.0 > Common > General**. En la parte derecha de la ventana localiza la clave **DisableBootToOfficeStart**. Si no existe, no te preocupes. Haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **Nuevo > Valor de DWORD (32 bits)**. Asígnale el nombre **DisableBootToOfficeStart** y luego haz doble clic para abrirla. En el recuadro Base selecciona **Decimal** y dentro de **Información del valor** introduce **1**. Este cambio deshabilita la pantalla de inicio en todas las aplicaciones de Office 2013. Si quieres deshabilitar la pantalla de inicio en una de las aplicaciones de Office, borra la clave que acabas de crear y luego entra en la clave de la aplicación, como por ejemplo en la de Microsoft Word que se sitúa en **HKEY_CURRENT_USER > Software > Microsoft > Office > 15.0 > Word > Options** y realiza los pasos descritos anteriormente.

Firefox como predeterminado

Desde que instale unas actualizaciones de Windows 7, cada vez que abro Mozilla Firefox Windows me dice que "Firefox no es su navegador predeterminado. ¿Desea hacerlo su navegador predeterminado?". Si le digo que sí, todo parece funcionar perfectamente. Sin embargo, al reiniciar Windows 7 todo vuelve a estar como antes y Windows Explorer sigue siendo mi navegador predeterminado. ¿Cómo puedo forzar que Firefox sea mi navegador predeterminado siempre?

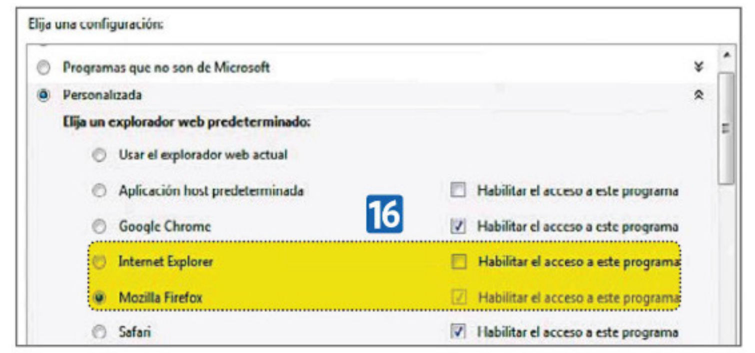
Rubén Cortés

Tanto Microsoft Internet Explorer, como Mozilla Firefox y Google Chrome son excelentes navegadores web. Lo mejor es probarlos todos y quedarte con el que más te guste. Afortunadamente Windows desde hace tiempo no te obliga a tener instalado Internet Explorer y puedes seleccionar otros navegadores. No obstante, tampoco te molesta demasiado tener varios navegadores y alternar entre ellos. Por algún motivo hay usuarios que experimentan problemas al establecer Firefox como su navegador por defecto en Windows 7 y aunque lo hagan una y otra vez, al reiniciar el equipo Internet Explorer vuelve a ser el determinado. Para solucionar el problema lo que debes hacer es forzar su utilización de otra manera. Aunque no es algo muy elegante, el caso es que probablemente te funcione y no tengas que desinstalar Internet Explorer. El truco consiste es denegar el acceso de Windows a Internet Explorer, de tal manera que al pulsar sobre un enlace tenga que abrirse Firefox obligatoriamente. Inicia tu sesión en Windows 7 como administrador. Luego haz clic en **Inicio**, teclea **predeterminado** y pulsa la tecla **Entrar**. Entre los resultados de la búsqueda, haz clic en **Configurar acceso y programas predeterminados en el equipo** 15. Se abrirá una ventana con tres opciones: **Microsoft Windows, Programas que no son de Microsoft y Personalizada**. Selecciona **Personalizada** y pulsa sobre el icono de la flecha situado en la parte derecha. Se abrirá el desplegable con más



opciones. Selecciona **Mozilla Firefox** y asegúrate de que la casilla **Habilitar el acceso a este programa** está activada. Ahora desactiva **Habilitar el acceso a este programa** para **Internet Explorer** 16. Esto forzará que Windows 7 ignore Internet Explorer. Pulsa sobre **Aceptar** y reinicia el ordenador.
Ahora ya no deberías de tener problemas y cuando pulses en un enlace web se abrirá el navegador Firefox.

El proceso que comentas ofrece servicios avanzados te texto. Pertenece a Microsoft Office y se activa en segundo plano al abrir cualquiera de sus aplicaciones. Se queda residente y aun cerrando Office permanece ejecutándose en segundo plano. Incluso si lo quitas de la ejecución inicial con **msconfig** seguirá ejecutándose. Normalmente no causa ningún problema, salvo que consume recursos del sistema. Se encarga de



El proceso ctfmon.exe

En mi ordenador tengo siempre ejecutándose un proceso que consume muchos recursos. Cuando consigo cerrarlo utilizando el administrador de procesos (después de intentarlo dos o tres veces) el proceso desaparece, pero al cabo de un tiempo vuelve a aparecer. Buscando un poco he descubierto que ese proceso está relacionado con Microsoft Office (menos mal porque creía que era un virus). ¿Qué hace ese proceso? ¿Puedo eliminarlo para siempre?

Carlos Barahona

monitorizar para ver cuando es necesario activar el reconocimiento de voz, escritura manual u otros métodos alternativos de introducción de texto. Si te sigue dando problemas puedes reinstalar Office para que vuelva a funcionar correctamente, aunque lo seguirás teniendo residente como proceso en la barra de tareas. No puedes quitarlo por las bravas, ya que puede afectar considerablemente al Office y empeorar la situación. Afortunadamente hay un método sencillo para eliminarlo. Como no mencionas que versión de Microsoft Office estás utilizando, comentamos



los métodos tanto para Office XP/2003 como para 2007/10. En el primer caso, si tienes Office XP u Office 2003, tienes que eliminar su funcionalidad desde el programa de instalación. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego localiza el icono **Agregar o eliminar programas** y haz doble clic sobre él. Localiza tu versión de Office entre el listado de programas instalados. Selecciónalo y pulsa sobre el botón **Cambiar o quitar**. Se abrirá el asistente para la instalación de Office. Selecciona la opción **Agregar o quitar funciones** y en la siguiente ventana activa la casilla **Elegir personalización avanzada de aplicaciones**. Ahora navega entre los componente de Office y entra en **Funciones compartidas de Office**. Al expandir el árbol se muestran más opciones. Para terminar, selecciona **Entrada de usuario alternativa** y márcala como **No disponible**. Luego **Reinicia el equipo**. Todavía tienes que eliminar una librería del registro. Como hay que hacerlo independientemente de la versión de Office que tengas, sigue **leyendo** y lo verás al final de la consulta. Si la versión que tienes instalada de Office es la 2007 o 2010 no busques estas mismas opciones en el asistente de instalación, porque no están. Lo que tienes que hacer es ir a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Luego haz doble clic en **Configuración regional y de idioma**. Se abrirá la ventana de configuración. Pulsa

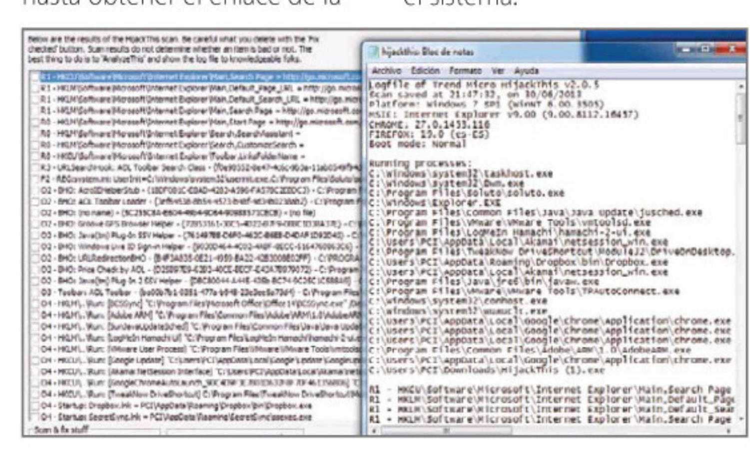
sobre **Idiomas** y en **Detalles**. En la nueva ventana haz clic en **Opciones avanzadas** y activa la casilla **Desactivar todos los servicios de texto avanzados**. Pulsa **Aceptar** para aplicar los cambios. Para terminar el proceso, sea cual sea tu versión de Microsoft Office tienes que eliminar del registro la información de una Liberia. Abre una consola de comandos, teclea **regsvr32.exe /u** msimtf.dll y pulsa la tecla entrar. Luego repite la operación con el comando **regsvr32.exe /u msctf.dll**. Al reiniciar el ordenador el proceso **ctfmon.exe** ya no se ejecutará nunca más.

La herramienta Hijackthis

Creo que ha entrado un virus en mi ordenador, ya que se ha vuelto muy inestable, la conexión a Internet va muy lenta, y no me deja acceder a algunas configuraciones de Windows 7, me dice que no tengo privilegios cuando antes no me daba problema. Consultando en los foros, los compañeros me piden un listado que genera la herramienta Hijackthis. Estoy un poco perdido porque nunca la he utilizado. ¿Podríais darme alguna pista de qué es y cómo se utiliza?

Fernando Molina

HijackThis es una de esas herramientas gratuitas imprescindibles. Su funcionamiento es simple. Esta utilidad escanea rápidamente todo tu sistema Windows para encontrar posibles modificaciones realizadas por algún Spyware y en general cualquier tipo de Malware. El análisis que realiza es muy completo e incluye el registro de Windows, barras de los navegadores, complementos, etc. El resultado es un informe, que es el que se pide en los foros. Hoy en día hay infinidad de problemas causados por aplicaciones maliciosas, así que siempre es buena idea comenzar por descartar esta opción, antes de que te vuelvas loco probando otras cosas. Es importante destacar que HijackThis, a parte del análisis, no realiza ninguna acción por sí sólo, ni interpreta los resultados. No es un antivirus, sino una herramienta de diagnóstico muy potente en manos de gente con el conocimiento necesario. Lo que si te permite es ir probando a quitar selectivamente los elementos sospechosos, hasta dar con aquél que está causando el problema. Para instalar HijackThis lo mejor es acudir a la página oficial de Tendmicro, aunque tengas que dar un rodeo hasta obtener el enlace de la descarga. Ve a la página web **free.antivirus.com**. Localiza el recuadro **HijackThis** y pulsa sobre el enlace **HijackThis**. En la página siguiente, haz clic en la pestaña **CLEANUP AND PREVENTION**. Luego pulsa sobre el enlace Get **HijackThis from Sourceforge.net**. Para terminar, haz clic sobre **Download HijackThis**. Al ejecutar la aplicación aparece la ventana principal, que como puedes comprobar es bastante austera. Pulsa sobre el botón **Do a system scan and save a logfile** para que HijackThis analice tu equipo. Al terminar se abrirá una ventana del bloc de notas, que contiene el fichero de texto con el registro (log) del análisis. Esta es la información que debes copiar y pegar en el foro. El resto de usuarios lo analizará y te dará recomendaciones para eliminar algunas entradas del informe. Vuelve a la ventana de HijackThis, selecciona las entradas a eliminar y pulsa el botón **Fix checked**. Después es recomendable hacer una limpieza del registro y reiniciar el sistema.



Instalar temas en Windows 8

Uso el sistema Windows 8. Cuando se abre el explorador de Windows la anchura de las distintas columnas, especialmente la del nombre de los he intentado varias veces instalarme un tema de Windows, pero no hay manera.

Al principio creía que era culpa de la página donde me descargaba los temas, pero he probado de otras fuentes y no consigo instalar ninguno, sólo puedo cambiar entre los disponibles de Microsoft. ¿Alguna idea de qué puede estar pasando?

J.A. Aldana

Desde XP, todas las versiones de Windows incorporan una herramienta de gestión de Temas dentro de apartado de Personalización. El problema es que por

Windows XP no encuentra un punto de restauración

Borja Orjuela

En mi ordenador antiguo tengo instalado XP con el Service Pack 3. Hace poco he tenido un cuelgue importante por andar jugando con unos controladores versión beta de la tarjeta gráfica. Después de eso el sistema se quedó algo inestable, con configuraciones raras de iconos y los colores de la pantalla. Al intentar recuperar el punto de restauración, ante mi sorpresa no me funciona y me aparece el mensaje "No se pudo restaurar porque no se hicieron cambios importantes". Puedo volver a un punto de restauración anterior, así que la cosa no es muy grave, pero no sé si Windows XP se ha quedado algo inestable y me preocupa. ¿Cómo puedo encontrar mi punto de restauración?

En Windows XP SP3 se activa la opción de restauración en **INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA > RESTAURAR SISTEMA**. La casilla **Desactivar Restaurar sistema** debe de estar sin marcar. Ten en cuenta que Windows crea automáticamente un punto de restauración en los siguientes casos: Al instalar una aplicación que utilice Windows Installer, al instalar un parche desde Windows Update, al instalar unos controladores que no estén firmados por Microsoft, al recuperar copias de seguridad creadas con Microsoft Backup de XP y al restablecer una configuración anterior. Además de los puntos automáticos, puedes crear puntos de restauración manuales. Para ello solo tienes que ir a **INICIO > PROGRAMAS > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > RESTAURAR SISTEMA** y seguir las instrucciones. Si sigues teniendo problemas puedes intentar forzar la restauración. Reinicia el ordenador y pulsa la tecla **F8** antes de que empiece a cargar Windows XP. Te aparecerá el Menú de Opciones Avanzadas de Windows XP. Selecciona Modo seguro con símbolo del sistema. Se iniciará la carga de XP en modo a prueba de errores. Inicia la sesión como Administrador. Al entrar en la sesión no estará la interfaz gráfica de Windows y solo aparecerá una consola de comandos.

Teclea **cd \windows\system32\restore** y pulsa la tecla **Entrar**. Al introducir el comando **dir** debería de aparecer un listado de ficheros.

Uno de ellos es el programa encargado de las restauraciones. Teclea **rstrui.exe** y pulsa la tecla **Entrar**.

Se abrirá la utilidad gráfica que te permite restaurar el sistema a un estado anterior. Sigue los pasos y comprueba que esta vez la restauración se ha realizado correctamente.

defecto sólo se pueden instalar temas firmados por Microsoft. Antes de cargar un nuevo tema, Windows 8 comprueba si la firma de Microsoft esté presente, y en caso contrario el tema no llega a cargarse. Para poder utilizar temas que no estén firmados por Microsoft es necesario modificar el fichero **uxtheme.dll**. Afortunadamente, ya no es necesario hacerlo a mano porque hay un par de herramientas que lo hacen por ti.

La utilidad UxStyle probablemente es la mejor solución. Al ejecutarla, se queda residente en memoria y deshabilita la comprobación de la firma de Microsoft, sin tener que modificar ningún fichero del sistema de Windows. De momento el soporte para Windows 8 es experimental, y Windows 8.1 todavía no está soportado, así que puede que no te funcione. Para descargar UxStyle ve a la página web **uxstyle.com**. Luego haz clic en el enlace **Download for Windows 8 (experimental)** 17.

Al terminar la instalación, reinicia el ordenador. A partir de



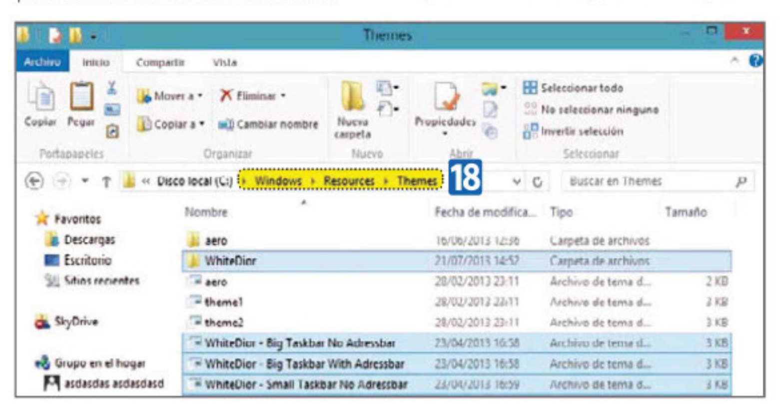
ahora el proceso UnsignedThemesSvc.exe se ejecutará en segundo plano y te permitirá instalar los temas sin firmar.

El otro método consiste en modificar el fichero **uxtheme.dll**. Para ello descarga la aplicación UltraUXThemePatcher de la página web **www.syssel.net/hoefs/software_uxtheme.php?lang=en** y ha clci sobre el botón **Download UltraUXThemePatcher** situado en el apartado **Download**, en la parte inferior de la página.

Una vez descargada, ejecuta la aplicación para parchear los ficheros necesarios. Al finalizar, reinicia el ordenador y ya podrás instalar temas sin necesidad de firmar.

Ahora ya sólo tienes que buscar por Internet temas para Windows 8. Hay varios sitios web que contienen creaciones de los usuarios. Generalmente se encuentran comprimidos en un fichero con extensión **rar** o **zip**. Para hacer la prueba, descarga un tema y descomprime el fichero. Se creará una nueva carpeta con el nombre del tema. Lee las instrucciones del fichero de instalación, que suelen venir en un fichero Readme.txt. En general, hay que copiar la carpeta **Theme** que se ha creado al descomprimir en **C:\Windows\Resources\Themes** 18. Al final quedarán unos ficheros con extensión **.theme** y una nueva subcarpeta con el nombre del tema que has instalado. En caso que el tema contenga una carpeta **Font** (fuente), copia el contenido en **C:\Windows\Fonts**. Ahora sólo queda seleccionar el nuevo tema. Pulsa Tecla **Windows + D** para acceder al escritorio clásico de Windows. Luego haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía del escritorio y selecciona **Personalizar**. En el apartado **Temas instalados** aparecerán los temas nuevos 19. Haz clic sobre uno de ellos para aplicarlo.





Actualizaciones de Win7 Offline

Estoy preparando las maletas para pasar unos días en la playa, donde viven unos familiares. La parte mala es que me esperan como agua de mayo

para que les ponga al día su ordenador personal, que siempre lo tienen hecho un desastre y desactualizado. Además por esa zona, La Manga del Mar Menor, la cobertura 3G es penosa, viene y va, así que descarar algo de Internet es un suplicio. ¿Hay alguna forma de que pueda llevarme guardadas, en disco o DVD las descargas de las actualizaciones de Windows 7 y aplicarlas offline (sin conexión a Internet?

Nicolás Cáceres

Afortunadamente, desde hace algunos años Windows, se actualiza sólo, siempre que tengas la configuración adecuada y una conexión a Internet. Sin embargo, tener que volver a descargar las actualizaciones cuando reinstalas el equipo es un engorro, y aún peor cuando debes instalar varios equipos a la vez. Cierto es que la utilidad Winup te permite descargar las actualizaciones, pero sólo es compatible con Windows XP. Para otras versiones de Windows es necesario usar otra. La utilidad gratuita WSUS Offline Update (no confundir con Windows Server Update Services) te permite descargar los paquetes de las actualizaciones de Windows XP, Server 2003/2008, Vista y Windows 7 para que posteriormente puedas almacenarlos en un CD o unidad USB y así aplicarlas sin tener que descargarlas de nuevo. Para obtener la aplicación ve a la página web **download.wsusoffline.net**. Luego haz clic sobre el enlace **Download** situado en la parte superior de la página. Luego localiza el apartado **Most recent version** (Última versión) situado en la parte derecha. Justo debajo se encuentra en enlace para descargar la versión más reciente. Después de descomprimir el archivo, entra en el directorio que se ha creado y haz doble clic en el fichero **UpdateGenerator.exe**. Se abrirá la ventana principal de WSUS. Como puedes ver, hay un apartado dedicado a cada uno de los sistemas operativos de Microsoft con los que es compatible y una pestaña adicional para las actualizaciones de Microsoft Office. Selecciona la versión y el idioma de los parches que quieres descargar activando la casilla correspondiente, que en tu caso es **Windows Server X86**. Tómate tu tiempo y revisa las actualizaciones adicionales que quieres descargar (no olvides la pestaña **Office**). También puedes incluir los Service Packs, .NET Framework, definiciones de Windows Update, etc. Si vas a copiar todo a una unidad USB activa la casilla **Copy updates for selected products into directory** y en el recuadro de la derecha selecciona la ubicación de las descargas. Para comenzar el proceso, pulsa **Start**. Se abrirá una ventana de comandos en donde puedes seguir el progreso de las descargas. La primera vez que lo ejecutas puede tardar mucho rato, dependiendo de las descargas que hayas seleccionado y la velocidad de tu conexión a Internet. En las descargas sucesivas tarda menos porque sólo obtiene los datos que se han modificado o añadido. En el ordenador que quieres actualizar, conecta el dispositivo donde has grabado las actualizaciones. Luego abre el explorador de archivos y ve al directorio donde indicaste a WSUS que almacenara los ficheros. Localiza el fichero **UpdateInstaller.exe** y haz doble clic sobre él. Se abrirán la ventana de instalación. Selecciona las opciones que quieres instalar y pulsa el botón **Start**.

Error de archivo dañado

El otro día se fue la luz en mi casa y el ordenador se me apagó de golpe. Al volver a encenderlo, aparentemente todo funcionaba bien, pero al arrancar el navegador web Firefox me aparece el error "Firefox.exe - Archivo dañado" y un mensaje.
Me las veía muy felices instalándolo de nuevo, pero para mi sorpresa el error se sigue produciendo. Me he instalado Google Chrome, y me funciona perfectamente. Sin embargo, me gustaría saber cómo puedo arreglar el problema del Firefox, por si me vuelve a pasar con algún otro programa (están de obras y no me fío de que no vuelva a pasar lo de la luz).

Adolfo Martín

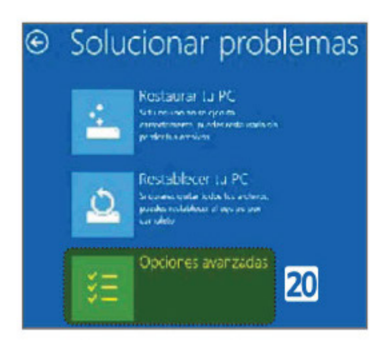
El error de archivo dañado es un error muy común que puede deberse a varios factores. Lo primero que debes hacer es abrir tu antivirus y realizar un análisis completo del equipo para asegurarte de que tu ordenador no se encuentra infectado. Al terminar, si no encuentras ninguna amenaza, es recomendable que desactives tu antivirus y vuelvas a ejecutar Firefox, no sería la primera vez que da problemas con la actualización de algún antivirus.
Después de descartar un virus, el siguiente paso es analizar el disco duro. Puede que se te haya quedado colgado el navegador en alguna ocasión (suele pasar) y simplemente se han corrompido algunos datos. Para revisar el disco abre una consola de comandos en modo administrador. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes te aparecerá el icono de la consola de comandos. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**. Ahora teclea el comando **chkdisk /F** y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te informa de que no se puede comprobar la unidad del sistema. Teclea **S** y pulsa la tecla **Entrar** para que se realice la comprobación al reiniciar. Reinicia el equipo, espera a que termine en análisis y comprueba si el problema persiste. Si persisten los problemas, ha llegado el momento de reinstalar Firefox, pero esta vez realizando una limpieza del registro de Windows. Para desinstalar Firefox, pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > DESINSTALAR UN PROGRAMA**. Se abrirá la ventana que contiene todos los programas instalados en tu equipo. Haz clic sobre Firefox con el botón derecho del ratón y pulsa **Desinstalar**. Al terminar la desinstalación es necesario que revises el registro de Windows. Descarga la versión gratuita (free) de la utilidad Ccleaner en la página web **www.piriform.com/ccleaner**. Después de abrir la aplicación, en la ventana principal pulsa sobre la opción **Registro** situada en el menú de la parte izquierda. Ahora haz clic en **Buscar problemas**. Rapara todos los problemas que encuentres pulsando el botón **Reparar seleccionadas** y acto seguido vuelve a pulsar **Buscar problemas**. Realiza la operación varias veces hasta que Ccleaner no encuentre más problemas en el registro. Al terminar, descarga la última versión de Firefox en la página web **www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/** e instálalo. No debería darte más errores.

Verificación de controladores

Llevo trabajando más de un mes con Windows 8 y hasta ahora no me ha dado ningún problema. Sin embargo, a raíz de la actualización a Windows 8.1 no puedo instalarme algunos controladores. A pesar de que me descargo el controlador original de la página web del fabricante, Windows me dice que el controlador no está firmado y no me deja instalarlo. ¿Cómo se puede desactivar esta comprobación?

Cristina Quiceno

Las versiones de Windows 8 64 bits necesitan que todos los controladores estén firmados por el fabricante. Lamentablemente, hay bastantes que carecen de la firma, bien porque no sean controladores oficiales o bien porque simplemente el fabricante no los firme. Se puede desactivar la verificación de la firma, pero ten en cuenta que es un sistema de seguridad bastante útil. La firma contiene la información de la compañía que ha desarrollado el controlador y garantiza que no ha sido alterado. Pulsa Tecla **Windows + C** para abrir la barra de accesos y haz clic en **Configuración**. En el menú de la parte derecha de la pantalla, ve a la parte inferior y entra en **Cambiar configuración de PC**. Dentro del menú de Configuración, pulsa en **Actualizar y recuperar**. En la pantalla siguiente selecciona **Recuperación**. Observa que en la parte derecha del menú se encuentran las opciones de recuperación de Windows. Dentro de **Inicio avanzado**, haz clic en **Reiniciar ahora**. Tu equipo se reiniciará, pero en vez de arrancar normalmente verás el menú de inicio avanzado. Pulsa sobre **Solucionar problemas** para continuar. Luego haz clic en **Opciones avanzadas** 20. En la pantalla siguiente entre en **Configuración de inicio**. Al pulsar el botón **Reiniciar**



tu ordenador se volverá a reiniciar, pero esta vez arrancará directamente en el menú de configuración de inicio. Ahora pulsa F7 para **Deshabilitar el uso obligatorio de controladores firmados**. Tu ordenador se volverá a reiniciar (no te preocupes que esta vez es la última) y podrás instalar controladores sin firmar.

Backup contra puntos de restauración

El concepto de copia de seguridad es algo muy sencillo y creo que a todo el mundo le queda bastante claro.

Sin embargo, tengo serias dudas de que hace exactamente un punto de restauración de Windows 7. En teoría un punto de restauración del sistema me permite volver a él en cualquier momento, con lo que entiendo que tendría el ordenador, las configuraciones y todos los archivos de datos igual. Entonces ¿Para qué hacer una copia de seguridad? ¿Acaso el punto de restauración sólo copia el registro de Windows? También me gustaría sabes cuál de las dos copias es más completa, si el punto de restauración o la copia de seguridad. Tampoco entiendo por qué no puedo crear un punto de restauración en un pendrive USB.

Leonardo Ayala

El concepto de crear un punto de restauración es tomar una "instantánea" del equipo en un momento dado a la que se puede volver en caso de que experimentes problemas con el sistema. El punto de restauración crea una copia de varios elementos de Windows como **el registro, los ficheros de la carpeta Dllcache, el perfil del usuario local, las bases de datos de COM+ y WMI, los metadatos del servidor web IIW y una larga lista de archivos necesarios para el sistema** (como la mayoría controladores de dispositivos, librerías, ejecutables, etc.). Es un buen punto de partida para recuperar un sistema dañado o inestable. Como puedes comprobar un punto de restauración es mucho más completo que una simple copia del registro de Windows.

Lo que tienes que tener en cuenta es que el punto de restauración no copia los archivos personales como documentos, música, etc. No lo utilices como una copia de seguridad al uso, sino como una herramienta de recuperación. El problema que te pueden dar los puntos de restauración es el espacio que ocupan en disco. Se almacenan en la carpeta oculta **System Volume Information** y cuando se llena el espacio en disco que has reservado se van borrando los puntos de restauración antiguos. Crear un punto de restauración en un dispositivo USB no tiene mucho sentido a no ser que tengas parte del sistema operativo instalado en él. Además debes tener en cuenta que Windows Vista no permite crear puntos de restauración en sistemas de ficheros FAT y FAT32 dado que no soportan utilizar instantáneas. Por ello es necesario utilizar NTFS. Probablemente tu pendrive esté formateado con FAT y por eso no te deja.

Con las herramientas de Windows Vista no deberías de tener problemas para cubrirte las espaldas. Activa la opción de crear puntos de restauración para poder volver a un estado anterior en caso de tener problemas. Luego Abre el **Centro de copias de seguridad y restauración** y haz regularmente una copia de seguridad de tus datos personales como documentos, etc. utilizando la opción **Copias de seguridad de archivos**. Para terminar, es interesante que también hagas cada dos o tres meses una copia completa del equipo utilizando la opción **Copias de seguridad del equipo** del Centro de copias de seguridad y restauración.

Esta copia es una imagen del disco duro que contiene todo (Sistema Operativo, datos personales, etc.) y puedes grabarla en un disco duro interno o externo, CD/DVD, una carpeta de red, etc.

Dropbox y el menú de inicio de Windows 7

Me he descargado la aplicación de Dropbox para sincronizar automáticamente mis ficheros sin tener que utilizar la interfaz web. Muy buena idea tener una carpeta que es como las demás, pero que realmente se sincroniza con los ficheros almacenados en la nube. Me gustaría poder añadir la carpeta de Dropbox al menú de inicio de Windows 7, para acceder rápidamente a ella, pero Windows no me deja y no sé el motivo. ¿Estoy haciendo algo mal? ¿Cuál es la forma correcta de hacerlo?

Francisco Moreno

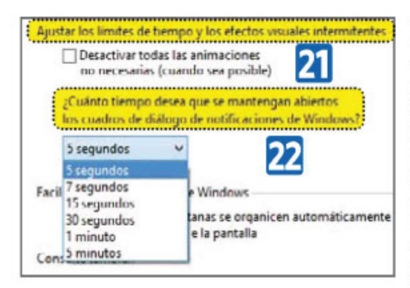
Como no se pueden añadir elementos nuevos en el menú de inicio de Windows 7, se utiliza la funcionalidad de las bibliotecas que ya hay creadas y se cambia su configuración. Para ello haz clic con el botón derecho del ratón en el botón Inicio y selecciona **Propiedades**. Se abrirá la ventana de **Propiedades de la barra de tareas y del menú de inicio**.
Pulsa sobre la pestaña **Menú Inicio** y haz clic en el botón **Personalizar**. En la nueva ventana puedes ver el listado de elementos que pueden incorporarse al menú de inicio. Lamentablemente, la carpeta de Dropbox no aparece, pero se puede utilizar alguno que no uses habitualmente, como por ejemplo el del a **TV grabada**. Localiza la opción TV grabada y activa la casilla **Mostrar como un vínculo**. Luego pulsa el botón **Aceptar** para aplicar los cambios. Si haces clic sobre el botón **Inicio** puedes comprobar que el enlace **TV Grabada** se ha añadido al menú. Ahora es necesario cambiar el nombre. Pulsa sobre **TV Grabada** con el botón derecho del ratón y selecciona **Cambiar nombre**. Introduce **Dropbox** como nuevo nombre y después pulsa la tecla **Entrar**.
Aunque hayas cambiado el nombre, Al pulsar sobre el enlace **Dropbox** que acabas de crear, la carpeta que se abre es una biblioteca que Windows 7 ha creado con ese nombre. Para cambiar la configuración, haz clic con el botón derecho sobre el elemento **Dropbox** que has creado en el **Menú de Inicio** y pulsa **Propiedades**.
Dentro de la pestaña **Biblioteca** se encuentra la ruta de la carpeta que contiene la biblioteca **Dropbox**. Como se ha reutilizado la ubicación de TV Grabada, lo primero que hay que hacer es eliminarla. Selecciónala y pulsa el botón **Quitar**. Luego pulsa sobre el botón **Incluir una carpeta** y selecciona la ruta de la verdadera carpeta **Dropbox**. En el apartado **Optimizar esta biblioteca para**, selecciona la opción que más se ajuste al tipo de contenido que almacenas en Dropbox. Si tienes dudas, **Elementos generales** es siempre una buena opción.
Para terminar, pulsa el botón **Aceptar**. Ahora sólo te queda comprobar que **INICIO > DROPBOX** te lleva a tu carpeta en la nube.

Cambiar la duración de las notificaciones

Mi consulta es bastante sencilla, o eso creo. Me gustan mucho las notificaciones de Windows 8. Me recuerdan a las del Tablet que tengo con Android y me resultan muy útiles. El único pero que le veo es que, para mi gusto, se muestran durante poco tiempo. Me gustaría aumentar ese tiempo, pero por mucho que he buscado la opción, no soy capaz de encontrarla. Necesito vuestra ayuda.

Alejandro Figueroa

Como casi todo en Windows, la duración de las notificaciones es un parámetro que se puede cambiar, aunque tienes toda la razón ya que la opción está un poco escondida. Ve al escritorio de Windows 8 y haz clic con el botón derecho del ratón en la esquina inferior izquierda (también puedes utilizar la combinación Tecla **Windows + X**). Se abrirá un menú de contexto, en el que tienes que seleccionar **Panel de Control**. El Panel de control de Windows 8 es una de las pocas cosas que no han cambiado mucho respecto a Windows 7. Dentro del panel de control, pulsa en **Accesibilidad**. En la siguiente ventana haz clic en la opción **Centro de accesibilidad**. Desplázate por la ventana y desplázate a la parte inferior de la ventana y entra en **facilitar el trabajo con tareas**. Ahora localiza el apartado **Ajustar los límites de tiempo y los efectos**



visuales intermitentes 21. Luego pulsa sobre el cuadro desplegable **Cuánto tiempo desea que se mantengan abiertos los cuadros de diálogo de notificaciones de Windows** 22 y selecciona el tiempo que quieras.

Reiniciar el móvil después de instalar una app

Me gustaría hacerles una pregunta. Cuando instalamos una app en nuestro Smarthphone es recomendable reiniciarlo igual que hacemos en Windows cuando instalamos un programa o no es necesario.

J. Cesar Peces

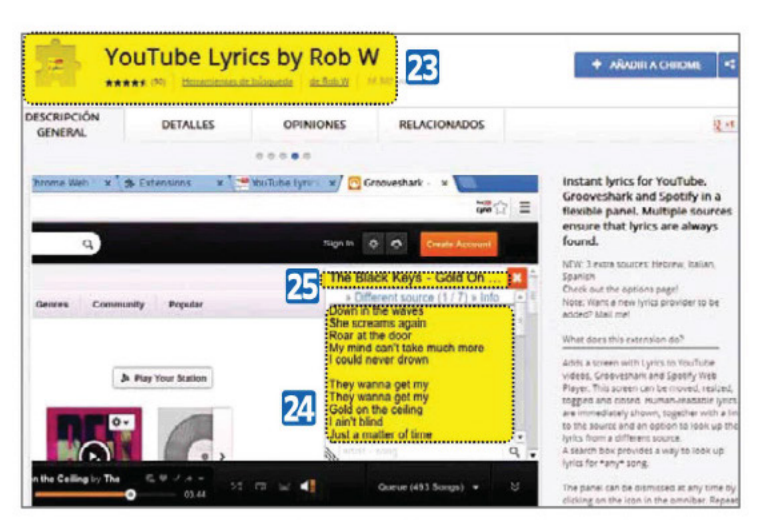
Tanto Android como iOS están basados en el sistema operativo Unix, así que poco tienen que ver con el comportamiento clásico de un sistema Windows. En concreto Android se basa en Linux e iOS en el desarrollo de Darwin, que es también la base del OS X.
Las aplicaciones de Android se ejecutan en una máquina virtual de Java llamada Dalvik. Si al instalar o actualizar una aplicación es necesario reiniciarla, se reinicia el proceso y se vuelve a cargar la configuración.
En caso de que afecte al resto del sistema Android, también se puede reiniciar procesos de manera modular. Por lo tanto, no es necesario reiniciar el teléfono a no ser que la aplicación lo especifique expresamente, lo que raramente ocurre.
En el caso de iOS, las aplicaciones se programan en Objective-C y el diseño del sistema operativo también permite reiniciar componentes sin tener que reiniciar el teléfono.
En definitiva, no es necesario reiniciar el teléfono después de instalar aplicaciones, aunque es cierto que muchos usuarios experimentan una mejora en el rendimiento reiniciando el teléfono una vez cada 2 semanas.

Visualizar letras de canciones en YouTube

Trabajo muchas horas con el ordenador y me distraigo escuchando música.
Después de escucharme una y otra vez mis canciones, empecé a utilizar YouTube para buscar vídeos que ya tienen unos añitos y me gusta recordar. Como trabajo sola, de vez en cuando me arranco con una canción para cargar un poco las pilas y continuar. Lo que echo de menos en YouTube es un sistema para que me muestre automáticamente la letra de las canciones que estoy escuchando, ya que tengo que abrir otra pestaña para buscarlas. ¿Hay alguna aplicación gratuita que lo haga?

Beatriz Sánchez

Con el paso del tiempo unos de los usos más habituales de YouTube es el de reproducir o crear una lista con tus vídeos favoritos, y reproducirlos como si fuera un jukebox.
Aunque algunos ellos tienen subtítulos incorporados, lo que debes hacer para poder visualizar las letras de las canciones es utilizar algún complemento que haga la búsqueda por el título y las muestre automáticamente.
Una de las aplicaciones más utilizadas es YouTube Lyrics by Rob W, que además también funciona con Spotify o Grooveshark.
Se distribuye como complemento para el navegador web y puede utilizarse con Chrome, Firefox. Internet Explorer, Opera y Safari. Puedes obtenerlo buscando en la lista de complementos del navegador, o directamente en la página web **rob.lekensteyn.nl/youtubelyrics** 23.
Su utilización es bastante sencilla. Al entrar en YouTube y seleccionar un vídeo, la aplicación realiza una búsqueda y muestra las letras en la parte superior derecha de la ventana del navegador 24.
Hay que tener en cuenta que las letras se buscan por el título del vídeo, así que si la canción y el artista están escritos correctamente, el porcentaje de acierto sube mucho. El programa obtiene las letras de las canciones de fuentes diferentes.
Si las letras que muestra no se ajustan a la canción pulsa sobre **Different source** y selecciona otra fuente 25.



Cambiar de DNS en Windows 8

Os escribo porque últimamente tengo muchos problemas de red con mi proveedor de Internet, al que no quiero ni nombrar porque no se merece la publicidad. Después de realizar unas pruebas, he llegado a la conclusión de que su servidor de DNS es inestable y a veces tarda demasiado en responder. No es que no me funcione Internet, pero de vez en cuando me iba muy, muy lento. Tanto es así que al principio sospeché que se habían conectado a mi WiFi. Me han recomendado que pruebe con el servidor DNS de Google. ¿Cómo puedo configurarlo en Windows 8?

Agustín San Sebastián

Si tienes problemas con el DNS de tu proveedor local de Internet, prueba a cambiarlo y utilizar otro como Open DNS o el propio servidor DNS de Google. Para cambiar la configuración en Windows 8, ve al escritorio clásico de Windows pulsando **Tecla Windows + D** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de red situado en l aparte derecha de la barra de tareas. En el menú de contexto, selecciona **Abrir el centro de redes y recursos compartidos**. Luego haz clic en la opción **Cambiar configuración del adaptador** en la parte superior izquierda de la ventana. Haz clic sobre el icono del adaptador de red con el botón derecho del ratón y selecciona **Propiedades**. Dentro de la ventana de las propiedades de Ethernet, ve al apartado **Esta conexión usa los siguientes elementos y selecciona Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)**. Luego pulsa sobre el botón **Propiedades**.



Ahora activa la casilla **Usar las siguientes direcciones de servidor DNS** e introduce las nuevas direcciones. Puedes usar las siguientes:

- **Google DNS.** Preferido: 8.8.8.8. Alternativo: 8.8.4.4
- **OpenDNS.** Preferido: 208.67.222.222. Alternativo: 208.67.220.220

Pulsa **Aceptar** para terminar. No es necesario que reinicies nada. A partir de ahora, cuando hagas una consulta DNS preguntarás al servidor DNS configurado **26**.

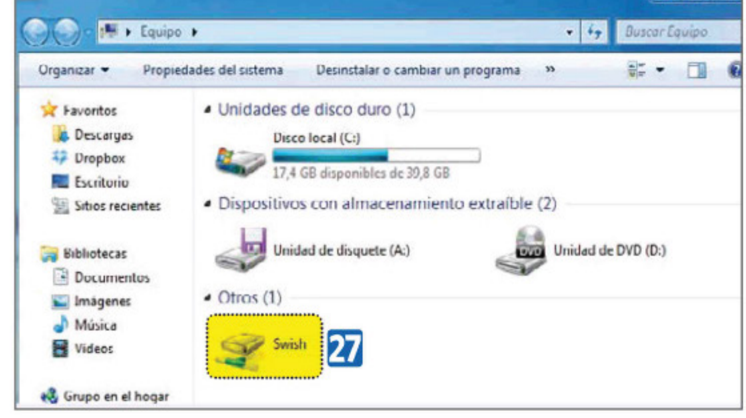
Aplicación de SFTP integrada en el explorador de Windows

Tengo una máquina Linux en un servicio de cloud pública. Me he configurado un servidor web y un cliente de descargas torrent. A este tipo de servicios se accede por el protocolo ssh para la consola de comandos y sftp para transferir archivos, ambos cifrados. Aunque utilizo herramientas gratuitas que funcionan muy bien para conectarme y transferir archivos, echo de menos un cliente de sftp que se integre con el

explorador de archivos de Windows. Los ficheros torrent ocupan muy poco, y los ficheros web los edito en el disco duro local y luego los copio. Me gustaría poder transferirlos con u simple copia-pega, como puedo hacer con mis carpetas den Dropbox o Google Drive. ¿Hay alguna aplicación de sftp que se integre con el explorador de archivos de Windows?

Lola Gutiérrez

Windows tiene cliente nativo de ftp. Basta con teclear **ftp://usuario@direccion_internet** desde el explorador de archivos para acceder a la cuenta ftp. Sin embargo, Windows no proporciona un mecanismo parecido para sftp. De todos son conocidas las vulnerabilidades de seguridad del protocolo ftp, así que es mucho más recomendable transferir archivos con un protocolo cifrado como sftp. Aunque hay clientes gratuitos muy buenos para Windows, como winscp o filezilla, es cierto que al final no deja de ser un programa externo, y cada vez que necesites utilizarlo tienes que abrirlo, establecer la conexión, etc. Si como en tu caso, utilizas frecuentemente esta conexión para copiar archivos pequeños, es mejor usar algún programa que se integre en la Windows, como es el caso de Swish. Para instalarla ve a **www.swish-sftp.org** y pulsa sobre el icono **Download**. Al finalizar la descarga, haz doble clic sobre el fichero para abrir el instalador que te guiará durante el proceso. Al finalizar la instalación, Swish se ha integrado con Windows.
Para comprobarlo, abre el explorador de archivos. Junto a las unidades de almacenamiento y dispositivos extraíbles, en el apartado **Otros** se encuentra el icono de red de **Swish** 27.
Prueba a crear una conexión sftp. Haz doble clic sobre el icono de Swish. En la parte superior de la ventana del explorador de archivos aparecen nuevas opciones. Pulsa sobre **Agregar conexión SFTP**. Se abrirá la ventana de configuración, en la que debes introducir los datos de la conexión . Pulsa **Crear** para terminar de añadir la nueva conexión. Ahora para conectar, haz doble clic sobre el icono de la conexión que acabas de crear
El contenido del directorio remoto se muestra como una carpeta más del explorador de archivos y puedes arrastrar y soltar ficheros, copiar, pegar, etc. Todo como si fuera parte de tu disco duro.

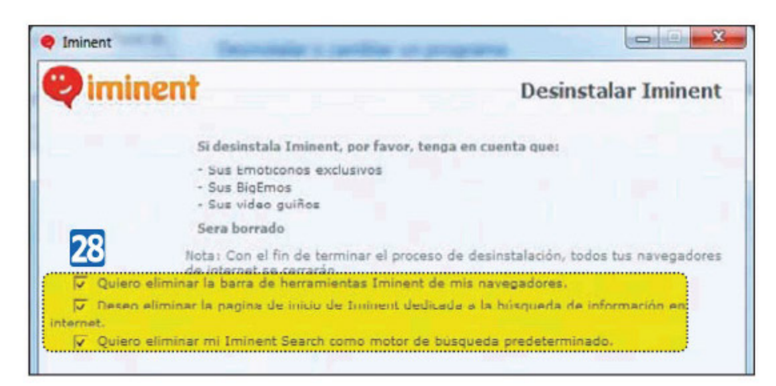


Desinstalar Iminent

Necesito encontrar la forma de eliminar una carpeta de un programa (Iminent) que por error se descargó y me está causando problemas. ¿Me podrían informar el proceso para la eliminación?, ya hice todo lo posible utilizando los procesos para eliminación. Entro a propiedades y en las casillas de permisos (NTFS) heredado > seguridad, para: definir, ver, cambiar o quitar archivos y carpetas, pero no da resultado.

Óscar E.

Iminent es una de esas barras de búsqueda que se suele colar en el ordenador, ya que en cuanto te descuidas la instalas sin apenas darte cuenta. Además, a la hora de desinstalarlo se resiste un poco. Para desinstalar completamente esta aplicación, primero tienes que quitar el complemento



del navegador web que estés utilizando. En Google Chrome ha clic en el icono situado en la parte derecha del navegador y selecciona **HERRAMIENTAS > EXTENSIONES**. Localiza la entrada de la extensión **Iminent** y pulsa sobre el icono de la papelera, situado a la derecha de la casilla **Habilitada**. Luego pulsa sobre el botón Eliminar. Si utilizas Firefox ve a **HERRAMIENTAS > COMPLEMENTOS** y elimina **Iminent**. En general el proceso es similar para cualquier navegador de Internet. Después de eliminar la barra de los navegadores, es necesario desinstalar la aplicación. Pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > PROGRAMAS > DESINSTALAR UN PROGRAMA**. Selecciona Iminent y pulsa sobre Desinstalar. Se abrirá la ventana de desinstalación, en la que debes asegurarte de seleccionar eliminar todos los componentes de **Iminent**. 28 Luego pulsa en el botón **Desinstalar**. Al finalizar la instalación, abre el explorador de archivos y borra la carpeta. No te olvides de revisar la página de inicio de tu navegador, que seguramente haya sido sustituida por la de Iminent, y volverla a poner como antes.

Deshabilitar el Dashboard

Tengo un MacBook Air con el sistema OS X 1.8.4 y, a pesar de que me gusta el entorno Mac hay una cosa con la que no puedo,el Dashboard. Me parece un elemento inútil que lo único que puede hacer es consumir recursos. Lo mismo soy un poco radical, pero respeto la opinión de cada uno. ¿Hay alguna manera sencilla de poderlo desactivar completamente?

Arturo E.

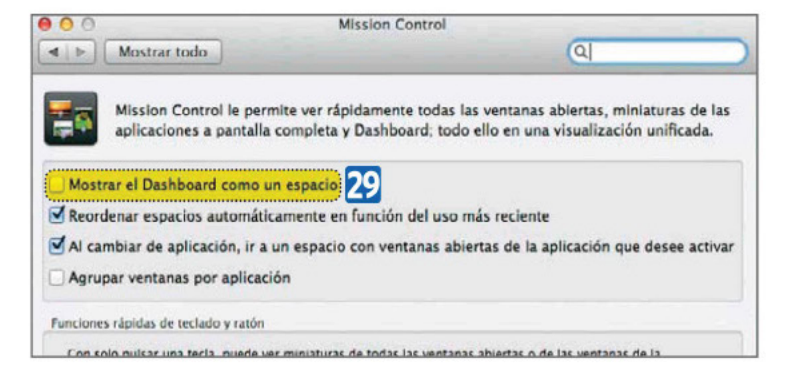
La verdad es que hay muchos usuarios de OS X que opinan como tú y no utilizan el dashboard para nada. Aunque no consume demasiados recursos, si no se usa no tiene mucho sentido mantenerlo. Para quitarlo, inicia la sesión con tu usuario. Cada vez que pulsas la tecla **F3** para mostrar el Mission Control, el Dashboard aparece junto con el resto de escritorios.

Para evitarlo va a las **Preferencias del sistema** y entra en el apartado **Mission Control**. Ahora desactiva la casilla **Mostrar el Dashboard como un espacio**. 29 A partir de ahora no se mostrará al activar Mission control pero…. sigue estando allí. Para desactivarlo del todo, y no volver a verlos nunca más, abre un terminal de comandos y teclea lo siguiente:

defaults write com.apple. dashboard mcx-disabled -boolean YES && killall Dock

Ahora se ha desactivado completamente. Si lo echas de menos, no te preocupes que la opción es reversible con el siguiente comando:

defaults write com.apple. dashboard mcx-disabled -boolean NO && killall Dock



Dynos

www.dynos.es

Tus mejores ideas para Regalar

Phoenix

NOVEDAD

LIBRE

IPS 5" / 12,7 cm

CÁMARA 8 Mpx

Procesador de 4 núcleos a 1,3 GHz

Dual SIM

Regalo
+ Funda slim cover
+ protector de pantalla

Plan RENOVE
Compramos tu viejo móvil

Jelly Bean
Android 4.2

SMARTPHONE
ROCK X1

• Pantalla IPS multitouch de 5" QHD, IPS ANDROID 4.2.2 JellyBean. • Procesador Quad Core 1,3 GHz. • Cámara trasera con flash de 8Mp y frontal de 2Mp. • Bluetooth 4.0, WIFI. • 8 GB Almacenamiento + 1 GB RAM Slot micro SD admite hasta 32 GB de memoria. • Batería: Li-ion 1.600 mAH.

169,90€

Ref.: PHROCKX1W
Ref.: PHROCKX1B

Con su diseño plegable, podrás cerrarlo y guardarlo en cualquier parte sin ocupar espacio.

Contrólalo todo mientras estás sentado, de la manera más comoda.

Disfruta de la comodidad con sus materiales y acabados de gran calidad.

El mejor sonido envolvente integrado para que disfrutes al máximo mientras juegas o ves tu película favorita.

rock en tus juegos

Phoenix

GAMING RACER

• Sillón GamingRacer con sonido incorporado. • Sillón cómodo y ligero con balanceo. • Perfecto para jugar con mandos de videoconsolas o PC. • Sistema de Audio 2.1 con subwoofer.

149,90€

REF: PHGAMINGRACER

Sistema antivibraciones

Botón auto-backup

1 TB

USB 3.0

10x

Transcend

DISCO DURO 2,5" EXTERNO
STOREJET 25A3

69€

Ref.: TS1TSJ25A3K

GANADOR
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
CALIDAD

7"/17,8 cm

Control parental: Contenidos educacionales y juegos para niños

iCover
24 meses asegurado
Contra rotura accidental y derrame de líquidos. Por sólo
29€
cuota única

Disponible en Rosa-Blanco y amarillo-azúl

ZIPY

TABLET 7"
SMART FUN KID

• WIFI. • ANDROID 4.1.1. • Pantalla táctil TFT capacitiva de 7", 800x480 pixeles, 16:9 resolución. • Cámara de foto y video 0,3MP. • Pantalla robusta resistente a golpes. • Batería: 2800 mAH. • 50 juegos familiares y de diversión. • Zipy Market Junior: Miles de aplicaciones Android para uso infantil.

109€

Ref.: ZIP222
Ref.: ZIP221

Tus compras a un solo clic:
www.dynos.es

y si lo compras por la web te lo enviamos a casa

GRATIS



o recógelo en tu tienda.



Más de 220 Tiendas en toda España.

Stock limitado en 300 unidades en toda la cadena de tiendas. Promoción válida hasta el 17 de Enero de 2014